AÑO I — BUENOS AIRES, Viernes 30 de Septiembre de 1927 — No. 1

MAGAZINE - RURAL

MAGAZINE RURAL DE "CRITICA", se agrega quincenalmente a nuestras ediciones. Es por lo tanto, una de las publicaciones de su género, de mayor tiraje del mundo. Es para el hombre de campo.

Conserve y coleccione el MAGAZINE RURAL DE "CRITICA". Será una Enciclopedia Agropecuaria.



TODO lo que INTERESA al HOMBRE de CAMPO

El tiraje diario de CRITICA es superior a 250.000 ejemplares. ¿Quiere usted señor comerciante comprobarlo? Acuda al pie de nuestras rotativas. Será la demostración más elocuente

La circulación de este SUPLEMENTO RURAL DE "CRITICA" pasa de 250.000 ejemplares.

FOMENTAR EL MEJORAMIENTO DE LAS INDUSTRIAS AGRICOLAS ES COOPERAR EN EL ENGRANDECIMIENTO DEL PAIS — RIVADAVIA

Es de Gran Importancia Mejorar nuestros Caminos

El asunto Buenos Caminos interesa a todos por igual y debe ser apoyado por todos los habitantes del país como única solución para abaratar la vida. Con buenos caminos, nuestro país, entraría en real competencia con otros países para disponer de obteniendo por ellos los mejores precios

DECIAMOS en otra parte que nuestros lectores claman por buenos caminos y, siguiendo la norma establecida por "Magazine Rural de CRITICA", daremos nuestra opinión sobre lo que se deba hacer en este importante asunto, pues consideramos que la mayor prosperidad de nuestro país depende del mejoramiento de su vialidad, pues todos lo saben, que si los caminos estuvieran en condiciones de permitir al agricultor mover sus cosechas en forma más rápida y económica que como se hace actualmente, el productor se beneficiaría en grado sumo, pues podría aprovechar las fluctuaciones del mercado, con lo que resultaría altamente beneficiado.

Existen provincias como Mendoza, Córdoba y Santa Fe, donde se han preocupado intensamente del asunto, y actualmente trabajan para el mejoramiento de las carreteras; pero debemos consignar que, por parte del gobierno nacional, poco se ha hecho, aun cuando se han proyectado grandes redes camineras, lo que nos induce a decir que el Ministerio de Agricultura y el de Obras Públicas no dan mayor interés a este asunto.

El Ministerio de Agricultura ignora tal vez que con buenos caminos, estaríamos en condiciones de transportar la huerta del quintero hasta las mismas puertas de los grandes centros urbanos, que por su mayor población, son los principales mercados de hortalizas.

Ignora tal vez, que con buenos caminos transportaríamos las ciudades hasta las puertas de las chacras y se resolvería el problema vital de congestionamiento de las grandes ciudades, facilitando la vida económica de todos los habitantes.

¿No sabe el Ministerio de Obras Públicas que la cuestión "buenos caminos", aumenta el valor de la propiedad en los suburbios de los pueblos y las chacras y por ende aumenta la riqueza del país?

Los buenos caminos permitirán que el chacarero, durante todo el año, pueda transportar sus pequeños productos, tales como manteca, queso, hortalizas, etc., vendiéndolos con una ganancia razonable, lo que abarataría la vida de los que viven en la ciudad, lo que actualmente no es posible, debido al mal estado de los caminos que perjudican tanto al que vive en la ciudad como al chacarero.

Con buenos caminos desaparecería por completo lo que ahora sucede de que los hijos de chacareros atraídos por el lujo de las ciudades, abandonan el campo en busca de mejores horizontes, pues con ellos tendrán a su alcance las mismas ventajas para educar a sus hijos que los que viven en las ciudades.

QUE CLASE DE CAMINOS NOS CONVIENE

En numerosos proyectos que se han presentado se preconizan las carreteras de concreto o asfaltadas, las que serían ideales, pero es nuestra opinión que sólo pueden y deben construirse en los alrededores de las ciudades más importantes, donde la población y el área sembrada está intensificada en alto grado que permite pagar la construcción de caminos costosos; así como también en aquellas regiones donde exista el material que se debe utilizar para hacer los caminos, para que el transporte de ese material no eleve el costo de la construcción.

Debemos construir carreteras que representen el máximum de beneficios para todos por igual y cuyo costo sea el más reducido.

Siendo nuestro país esencialmente agrícola, nuestro gobierno nacional se debería preocupar de facilitar caminos que permitan el fácil transporte de la cosecha, no sólo en beneficio del chacarero, sino de todo el país, pues en ello se podrían aprovechar los precios favorables que puedan existir, ya sea en los mercados internos o en los externos.

La provincia de Santa Fe, puede cruzarse en todos sentidos con relativa buena velocidad, y lo ha evidenciado últimamente el raid llevado a cabo con camiones Republic, que dejara satisfecho a quienes intentaron la prueba, y los caminos de esa clase son los que propiciamos para su difusión en todas aquellas regiones donde sea factible su realización.

Esos caminos son de tierra debidamente abovedados con sus zanjas y desagües. Si a esos caminos se les proporcionan una o dos capas de petróleo por temporada, se conservarían mejor y serían especiales para nuestro país y mucho más económico que los construídos con macadám, asfalto o concreto.

Dada la vasta extensión de nuestro país y su población poco densa, es la clase de caminos que debemos adoptar, pues ello está al alcance de las entradas nacionales, provinciales y municipales, y debemos realizar un programa de carreteras que beneficien a la mayoría, manteniendo el costo de construcción dentro del alcance de nuestros bolsillos.

LOS CAMINOS DE LOS ESTADOS UNIDOS NO SE DEBEN AL HECHO DE QUE EL PAIS SEA TAN RICO. ESA NACION ES RICA PORQUE HA CONSTRUIDO CAMINOS



Un camino vecinal en Mendoza, formando una alameda; a los costados se observan cultivos de maíz y viñedos

El automóvil ha sido el que promovió el rápido progreso de los transportes, condiciones de vida, educación, apertura de nuevos mercados, y dió placer y confort a todos los pueblos de los Estados Unidos de Norte América, porque allí el problema de los caminos está ampliamente resuelto; y también podemos decir, que el nivel de la vida en nuestro país cambiará también, cuando las autoridades nacionales, provinciales y municipales tengan un buen programa de carreteras y lo lleven a la práctica.

El P. E. nacional ha presentado varios proyectos, pero ninguno se ha convertido en ley. En el año 1925 presentó el último proyecto al respecto, financiándolo a base de un impuesto a la nafta, los recursos de la ley Mitre (5315), las partidas que destine el presupuesto y la emisión de títulos de crédito interno, cuyo servicio se atendería con parte del producido de los impuestos internos.

Añadiremos que aumentaría la fuente de recursos para caminos, si se modificara el sistema de impuestos a los dueños de automóvil. Con el sistema actual cada pequeña comuna o municipalidad tiene su propio sistema de impuestos, con el resultado de que todo el dinero que en esta forma se obtiene, se lo gasta fácilmente en gastos de administración.

En Buenos Aires se despacha una patente de automóvil a un precio, mientras que en cualquiera de las pequeñas localidades que rodean Buenos Aires, puede conseguirse una patente a un precio mucho más bajo que en Buenos Aires. Esto es una injusticia para las personas que viven en Buenos Aires, porque la persona que reside afuera, digamos Matanza, Morón, San Martín, etc., puede por menos dinero conseguir los mismos privilegios que los de Buenos Aires, pues sus vehículos transitan libremente por nuestra metrópoli.

Esto podría evitarse fácilmente implantando por ley, una patente uniforme en toda la República, despachando las patentes en las capitales y pueblos importantes, poniendo un límite de 30 a 60 días desde el primero de cada año, para sacar patentes, después de cuyo período se impondría una multa a los infractores, lo que eliminaría lo que sucede actualmente, con las personas que viven en las localidades cercanas a la Capital Federal y a muchos que residen en la misma, que van a otras municipalidades a adquirir la patente más barata.

Con la patente uniforme en todo el país, se podría distribuir lo recaudado en la forma siguiente: 33 1|3 o|o al gobierno nacional, para los caminos reales; 33 1|3 o|o al gobierno provincial, para los caminos dentro de cada provincia, que no se consideren caminos reales; 33 1|3 o|o para las autoridades municipales de cada provincia para el arreglo de calles, etcétera, dentro del municipio.

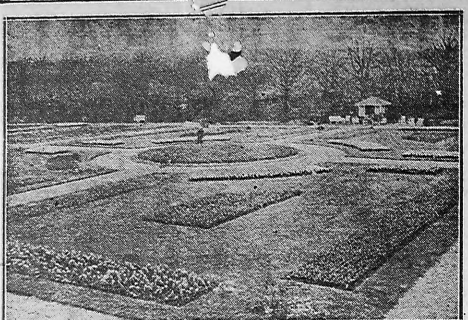
De esta manera, se recaudaría más dinero que en la actualidad, con mucho menos gasto, con el agregado de que tanto las autoridades nacionales, provinciales o municipales, tendrían el mismo interés en ver que este impuesto fuera cobrado dentro del plazo estipulado.

Terminaremos recordando a los ministros de Agricultura y Obras Públicas, que el problema de los caminos debe ser para ellos un motivo de constante preocupación, dada la importancia que encierra una buena vialidad, por los considerables beneficios que reporta a principales de nuestra riqueza na- la agricultura y comercio, fuentes cional.

La ventaja de la granja, se evidencia al decir, que abarca varias industrias, que se complementan y que por lo tanto, se aprovechan hasta los subproductos que hoy se tiran. — El chacarero que solamente esté supeditado a su cosecha puede malograr su trabajo al bajar el precio de los cereales. — El avicultor que no produce los alimentos para sus aves, está expuesto a no poder comprarlas en épocas de suba de precios. La granja es el factor más eficiente para la división racional de la tierra y lógicamente para resolver el problema de poblar nuestra campaña La granja intensifica y diversifica la producción agropecuaria, luego es el medio más seguro para obtener buenos resultados económicos de la explotación del suelo



La construcción de caminos carreteros en Mendoza, se realiza en forma racional formando alamedas de gran utilidad



Deben ser adornadas los parques, con parterres de flores de estación

CUIDE SUS LANARES

Solamente cuando los ganaderos se preocupen intensamente en bañar sus ovejas, conseguiremos librarnos de los perjuicios que ocasione la sarna

SOLAMENTE por desidia de los criadores de ovejas se puede tener animales con sarna. Existen en plaza remedios eficaces para su destrucción y no deben dejar desvalorizar sus productos.

El baño de las ovejas para destruir la sarna consiste en hacer pasar los animales por el bañadero donde exista una solución con el medicamento que mate los parásitos que producen la enfermedad, siendo este el único medio práctico que se conoce para extirpar dicho mal.

Las ovejas deben entrar por un extremo del bañadero y atravesarlo a nado y salir por el otro lado. Se debe emplear los sarnífugos de acuerdo a las instrucciones que se repartan con cada uno de ellos, cuidando que el remedio actúe en todas partes del animal para que pueda ejercer su acción en las partes que está el mal y donde se depositan los huevos.

Existen remedios que matan los acaros con un solo baño, lo que resulta muy económico, pero se debe tener animales el tiempo que se indica en las instrucciones respectivas, para que los huevos sean destruídos en igual forma.

Hay que curar a toda la majada cualquiera sea el número de los infectados, pues se separa los enfermos y no se baña los restantes daría mal resultado el tratamiento, pues la enfermedad continuaría entre los animales no bañados y que tienen el germen del mal.

Para que tenga éxito el baño, es necesario poner mucho cuidado en sus detalles y vigilar que el trabajo se haga bien y con esmero... No deben bañarse las ovejas inmediatamente después de la esquila, debiendo dejar pasar por lo menos 10 días, para dejar que las heridas producidas por las tijeras se cicatricen. Hay sarnífugos que a la vez son curativos para dichas heridas en cuyo caso no hay inconveniente alguno en proceder en seguida de la esquila.

Deben examinarse cuidadosamente los corrales, las piletas y todos los lugares por donde van a pasar las ovejas para ver si no hay clavos, tablas rotas o cualquier objeto que pueda perforar o herir la piel de las ovejas.

Los peones que deben bañar las ovejas, deben recibir instrucciones de que no manejen los animales con brusquedad, que no los tomen de las orejas y que no los lastimen.

Mirando a los animales con atención, puede verse fácilmente si hay alguna oveja no bañada que se haya mezclado con las bañadas.

Antes de traer las ovejas a la pileta para el baño, debe dárseles de beber y de comer para que no tengan hambre ni sed al tiempo de hacer la inmersión, aunque probablemente resisten mejor los efectos de la inmersión si no han comido ni tomado mucha agua cuando entran a la pileta. Si se les da de comer y de beber de 3 a 6 horas antes de la inmersión, se encontrarán en las mejores condiciones para el baño. Cuando el tiempo es frío o lluvioso, las operaciones de inmersión deben principiarse en la mañana y terminarse ese día a buen tiempo para que los últimos animales bañados tengan oportunidad de secarse antes que llegue la noche. Durante el tiempo de invierno, la inmersión debe terminarse como a mediodía para que el rebaño tenga tiempo de secarse y comer bien antes de dormir, porque los animales que han comido bien pueden soportar mucho frío y fatigas. Observadas estas precauciones, pueden bañarse las ovejas durante el tiempo frío de invierno sin gran peligro.



Para toda máquina agrícola e industrial
Correas especiales para dinamos. Mangas de suela para ferrocarriles. Artículos generales para talabartería. Cueros especiales para trabajos hidráulicos. — Tientos y broches para uniones de correas.
MAZZUCCHELLI, CASALS y Cía., fabricantes
Belgrano 2375 - Bs. Aires
U. Telef. 47, Cuyo 0805
C. Tel. Central 1095

Vale la Pena Cuidar la Lana

Los precios obtenidos por los carneros en la última Exposición Nacional de Ganadería son un índice revelador del estado floreciente de esta rama de la industria ganadera.

El valor de las lanas está en relación directa con el cuidado de las mismas y la adopción de un sarnífugo es algo que merece estudiarse detenidamente.

Ofrecemos muestras gratis del "Fluido Fármaco", primer antisármico aprobado oficialmente a un sólo baño, a todos los señores hacendados que deseen probarlo.

"La Fármaco Argentina" Soc. Anónima
Acoyte 136 — Buenos Aires

- Cercos y Alambrados -

Es importante hacer uso de instalaciones apropiadas, si se quiere tener provecho en las explotaciones rurales

EN el Magazine Rural de CRITICA del 1o. de julio, hablamos de este asunto y prometimos seguir con el mismo tema en su oportunidad, lo que hacemos en este número.

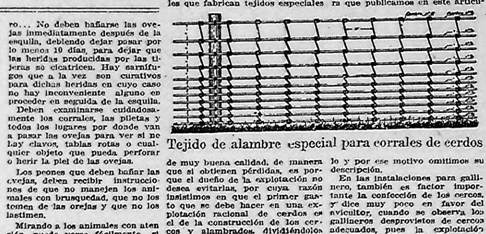
Hoy vamos a hablar sobre los cercos o alambrados para cerdos y para gallineros y pretendemos con ello llevar la verdadera norma a seguir en las explotaciones modelos que se implanten.

En la cría de cerdos, el factor más importante y que asegura más el éxito de la empresa, corresponde a los cercos que se utilicen y al material que se emplea en su preparación, pues todos deben considerar que si los cercos llenan bien los fines para los que fueron constituídos, siempre evitarán pérdidas en el negocio y los obstáculos e inconvenientes que se presentan con los vecinos, por los daños que origina el cerdo.

Existen en plaza casas especiales que fabrican tejidos especiales de muy buena calidad, de manera que si obtienen pérdidas, es porque el dueño de la explotación no desea evitarlas, por cuya razón insistimos en que el primer gasto que se debe hacer en una explotación racional de cerdos es el de la construcción de los cercos y alambrados, dividiéndolos estratégicamente de acuerdo a la importancia de la explotación.

No hay nada que supere al tipo de cerco hecho con tejido de alambre de malla especial y ya muy conocida y ese tejido debe fijarse sobre medios postes de madera dura colocados cada 6 a 8 metros unos de otros intercalando dos o tres varillas de lapacho entre cada poste. Al alambrado tejido debe agregarse un hilo de alambre liso que se coloca en la parte de arriba sobre el tejido y tres hilos de alambre de púa, que se colocan uno en la parte de abajo del tejido. El pri del tejido otro en el centro y otro en la parte inferior. El primero es para evitar que animales extraños pasen la cabeza hacia la parte de adentro de los corrales, el segundo para que los cerdos que son ávidos de rascarse no se recuesten sobre el cerco, formando esas bolsas características en los cercos mal confeccionados y el tercero para evitar que el cerdo ose en la parte inferior del cerco y por ella puedan salir los lechones.

El tipo de malla y la altura más apropiada para estos cercos en los casos de explotación de cerdos, está indicado en la figura que publicamos en este artículo y por ese motivo omitimos su descripción.



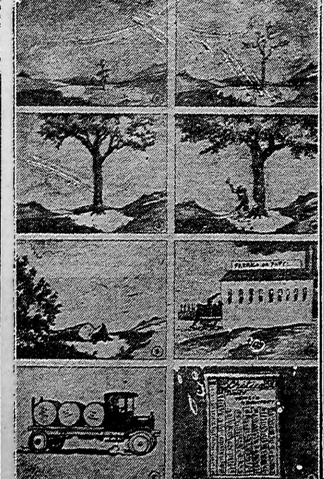
Tejido de alambre especial para corrales de cerdos

En las instalaciones para gallinero, también es factor importante la confección de los cercos, y dice muy poco en favor del avicultor, cuando se observa los gallineros desprovistos de cercos adecuados, pues la explotación tiene que producir pérdidas y de ahí el fracaso de muchos de los que intentaron iniciarse en la avicultura.

El tipo de alambre tejido más apropiado para la construcción de gallineros es el que ilustramos en este artículo, de manera que los que deseen instalar un gallinero deben adoptarlo.

En el próximo número publicaremos la forma de hacer estas clases de cercos, pero los que deseen iniciar algún trabajo de inmediato, solicite instrucciones al director del Consultorio del Magazine Rural.

Juan F. Baldasarre.



La evolución de un árbol forestal desde su plantación hasta el aprovechamiento del producto industrial manufacturado

El que no se deja aconsejar no merece ser socorrido

Cultivo extensivo de espinacas, cultivadas en forma de no producir semillas

Para Tener Espinacas :-: Todo el Año :-:

La princesa de las legumbres verdes, apreciada tanto en verano como en invierno, lo mismo para el aprovisionamiento directo que para la venta pública, es de aquellas con las que se puede contar para tener un éxito asegurado

DE utilidad general, la espinaca es una de las legumbres más apreciadas para cultivar en la huerta familiar, en la chacra, en la propiedad burguesa, y aún en pleno campo, para la venta al por mayor.

Es una de las que en Estados Unidos, es objeto de cultivos industriales y de transacciones más notables. La espinaca es una planta anual o bi-anual de vegetación rápida y de grandes hojas reunidas en fuertes rosetas. Los tallos florales llevan tanto flores hembras como flores machos. Los granos son diferentes, según las variedades.

VALORIZACION CALIFICADA

La Princesa de las legumbres, como la designaban los árabes antes de las conquistas de la época de las Cruzadas, de donde fué traída del Oriente, este "bálsamo" del estómago, como lo califican los médicos es ciertamente una de las plantas más aprovechables y de numerosas aplicaciones. No hay otra en la cual el rendimiento comercial sea más notable ni esté más bien asegurado. Consideraría como una de las plantas alimenticias más destacadas entre los tipos de la industria del cultivo moderno, y una de las más capaces de daros los resultados aprovechables.

Las cualidades nutritivas, laxantes, refrescantes y particularmente ferruginosas de la espinaca, nos proveen de una legumbre verde preciosa en invierno y en primavera, justamente en momento en que las legumbres de este orden escasean, razón de más para que nos sea más apreciable. Es así como la espinaca es una de las más buscadas, y se la hace objeto de una demanda constante en los grandes centros urbanos. Esta demanda explica que su cultivo se practique sobre grandes superficies de terreno, en los alrededores de las Ciudades de población elevada. Explica también la industria especial nacida de este cultivo.

Podréis escalonar la producción de la espinaca casi todo el año, combinando las dos formas principales de la producción, sobre todo en primavera y en verano, arrancando o cortando los pies enteros, a medida de su desenvolvimiento antes del nacimiento de los granos; más tarde combinando de este modo para el otoño, invierno y primavera, sobretodo para los meses de estabilización de la evolución vegetativa, con el cultivo de fondo y de recolección contínua por el corte o la recolección de las hojas.

ELECCION DEL TERRENO

Siendo la espinaca una planta muy vigorosa y bastante exigente, no la hagáis producir en el mismo terreno, sino cada dos, tres o cuatro años, para obtener así buenos rendimientos, salvo en el caso en que deis a estos abonos reconstituyentes.

En cultivos intercalados podéis renovar las semillas sin tomar esta precaución. No la sembréis, además, sino en los suelos muy fértiles, muy abonados, ricos en sumus y en azoe, rápidamente asimilables.

Preparad el suelo, incorporando estiércoles orgánicos en abundancia ,terroso, excrementos, huesos, sangre disecada, las escorias.

Incorporad estos abonos al nos al suelo, al mismo tiempo en que pasáis el arado o la azada, según los casos. A falta de estiércol, podréis reforzar la dósis incorporando por año 2 kilos de nitrato de soda, 6 kilogramos de superfosfato de cal y 3 kilogramos de cloruro de potasio. En el momento de la siembra, repartid por área, incorporándolo a la tierra, por una buena mezcla, dos o tres kilógramos de sulfato de amoníaco. 5 a 6 kilógramos de superfosfato de cal y un kilo y medio de sulfato de potasa.



Cultivo de espinacas en cuadro apropiado para cultivo asociado

ELECCION DE LAS VARIEDADES

Las variedades de espinaca son muy numerosas y de mérito desigual.

Sus granos son de dos especies, siguiendo estas variedades. Los unos son picantes, principalmente entre las clases más viejas, y los otros redondos, sobre todo en las de las variedades perfeccionadas:

1.o Variedades de granos picantes: espinaca ordinaria o común, casi la más cultivada; la de Inglaterra vigorosa y rústica, de hojas amplias y numerosas. muy lenta para crecer, particularmente estimadas para siembras de primavera.

2.o Variedades de granos redondos: la Espinaca de Holanda, rústica y vigorosa, de hojas amplias, de un verde vivo, bastante rizadas, sobre todo las hojas jóvenes; la de Flandes, de hojas un poco más grandes que la de Holanda, excelente variedad productiva para sembrar casi todo el año, sobre todo en Otoño; y la monstruosa de Viroflay, de primera calidad, de buen rendimiento comercial, sembrada en terrenos bien abonados y bien cuidados, muy estimada por la amplitud de sus hojas, pudiendo alcanzar 25 centímetros de largo sobre 20 centímecaros de largo en la base, en la que las plantas toman una envergadura que llega hasta los 60 centímetros de diámetro, convenientes sobre todo, para siembras de otoño; la maravilla de Versalles, muy estimada en la región parisién, precoz, de hojas más numerosas y más largas que la de Viroflev, muy lenta para crecer; la de hojas lechosas, de pequeño tallo y de aspecto rugoso, muy productiva, conveniente para las siembras de verano y de otoño, una de las más tardías para la producción de sus granos en primavera; la de hojas de repollo de Milán, de hojas grandes, muy arrepollada y de un verde subido reluciente; lenta para crecer. formando roseaa compacta con hojas numerosas, engranándose más o menos en veinte días las unas después de las otras, lo que las califica para la siembra de otoño y primavera; la perezosa de Catillón, tardía, de una producción sostenida, muy buena para las siembras de primavera y de verano; la de verano verde fundido, formando una roseta muy adherida a la tierra y que crece muy tardiamente; el triunfo mejorado, recientemente introducida, que da hojas en abundancia, pero crece lentamente; la de verano de Rueil, de una gran resistencia para las secas y lenta para crecer, rústica y muy vigorosa, largas y espesas; es muy conveniente para las siembras de primavera y verano.

TODAS ESTAS PRODUCCIONES NO SON DE IGUAL MERITO

No compliquéis vuestra labor queriéndolas utilizar a todas. Para la producción primaveral y de verano, elegid aquellas de evolución rápida. como la espinaca de verano de Rueil, la lenta para crecer, o la maravilla de Versalles. Para la producción de fin de verano o principios de primavera, elegid a la de Holanda, o la monstruosa de Viroflay, que presentan en general sobre las otras, la ventaja de dar un rendimiento superior en peso. La de hojas lechosas y lenta a crecer. conviene para los cultivos asociados de primavera y de verano, porque son de un desenvolvimiento y un desarrollo muy condensado.

Los granos de formas diferentes, picantes o redondos, son de color grisáceo, un poco verdosos.

Los granos picantes están contenidos en número de 90 por gramo y el litro de granos peso 375 gramos, mientras que los granos redondos, en número de más o menos 110 en el gramo, pesan 500 gramos por litro. Los unos y los otros conservan su facultad germinativa durante 5 años.

Calculad emplear 450 gramos por área en las siembras al voleo y 300 gramos en las siembras en línea.

MODO DE APROVECHAR LOS DESPERDICIOS

En el futuro, cuando se aproveche industrialmente los subproductos de la chacra, el chacarero, obtendrá mayores beneficios en su explotación

LAS inmensas cantidades de paja inútil, y otros materiales símiles de las chacras, que actualmente se queman para librarse de ellos, serán en el futuro una fuente de riqueza adicional para el chacarero. debido a los métodos modernos para convertirlos en productos químicos de provecho, como ser papel y cartón-piedra.

En un periódico de Nueva York el Dr. Steward, decano del Colegio de Agricultura de la Universidad de Nevada, señala que, ciertas clases de chacras, se encuentran en serias dificultades a causa de las producciones supérfluas que aminoran las entradas de los chacareros. Escribe:

"No hay ningún modo práctico conocido para limitar la producción de las granjas como lo hay en todas las otras industrias, para defender los intereses cuando se da el caso de un exceso de producción en el mercado. Era urgentísimo encontrar otros medios para contribuir al sostenimiento de las granjas. Y éste ha sido hallado por medio de la utilización de la paja del trigo y de la avena, que antes no era sino una carga inútil en las granjas.

"Mr. John H. Harrinson de Minesota, es el "pioner" de este desarrollo. Después de numerosos experimentos, Mr. Harrinson ha perfeccionado una pequeña máquina para la destrucción y destilación de una mezcla de paja de avena y de trigo, descubrimiento que hace que los productos importantes como el gas y el aceite, estén salvados. El asegura que una tonelada de esta mezcla en destilación, produce mil libras nuevas, útiles, de productos químicos, que pueden valer por lo menos $ 250 oro americano.

"Uno de los productos obtenido con estos productos inútiles de la paja, es el "Furfurol", que antes de 1922, era considerado solamente como una curiosidad de laboratorio".

Sigue diciendo Mr. Steward:

"Esfuerzos considerables han sido necesarios para conseguir nada más que unas libras de esta sustancia, y entonces sólo al precio exhorbitante de $ 6.50 a $ 30 oro americano por libra. Antes de enero de 1922, el "Furfurol" podía conseguirse solamente en forma de escasas libras contenidas en unos vasos, y conseguidas a duras penas y a elevado precio. En 1926, habiendo aumentado la producción al extremo de acapararse en tanques de 50 a 60.000 libras, el precio bajó a $ 0.15 oro americano por libra!

"Este asombroso precio da una idea del desarrollo adquirido por esa industria, en el breve espacio de cuatro años.

"Furfurol" es una sustancia que penetra en la madera con mucha facilidad. En contacto con el aire se oscurece y solidifica. Es un antiséptico similar al ácido carbónico. Es pues de gran valor como germicida y fungicida, para la limpieza y desinfección de las heridas de árboles valiosos. También es usado para darle sabor al tabaco. Debido a su solvencia y alto poder de penetración, por ser poco tóxica, se usa como disolvente para los cueros, tinturas y curtidos.

"Es un excelente disolvente para la nitro-celulosa, y tiene diversas aplicaciones en la industria de la laca.

"Siendo muy adherente, es fácilmente convertible en numerosos otros usos químicos, siendo de gran valor en los industriales, tal como en los perfumes, y en la disolución y aceleración en la producción de cierta clase de artículos de goma.

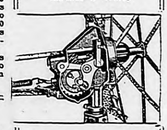
"Algunos de sus derivados son valiosísimos, por ejemplo: en el tratamiento de ciertas clases de semillas para prevenir el nacimiento de parásitos. Es la sustancia madre por excelencia y sobre la cual aun no se ha dicho la última palabra.

"Los numerosos otros derivados que pueden aun obtenerse de ella, sólo esperan ser encontrados, para convertirla así en una de las sustancias más valiosas y apreciadas, bajo el punto de vista comercial".

El nuevo Molino a viento



constituye un notable adelanto en la construcción de molinos a viento



Principales caracteristicas

Construído enteramente de acero

Baño de aceite

Regulador automático de velocidad

Bajada rápida de la varilla

Esgranaje y piñón "SIN FIN" que reducen la pérdida de fuerza por fricción

Soliciten catálogo "M"

Unicos concesionarios:

Henry W. Peabody y Cía.

(GALERIA BAROLO)

Avda. de Mayo 1370

Buenos Aires



SKF

EL COJINETE A BOLILLA

De calidad insuperable

Cía. Sudamericana SKF

BUENOS AIRES Victoria 502

MENDOZA San Luis 39

TUCUMAN 24 de Septiembre 601

CORDOBA S. Jerónimo 82

ROSARIO Corrientes 368

Menos de $ 1.90 por Hectarea

TRACTOR "EL SUECO" á GAS-OIL



30/33 H. P.

1er. PREMIO

EN EL CONCURSO ENTRE TRACTORES, ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD RURAL DE TRENQUE LAUQUEN EL 7 DE MARZO 1927

COMPAÑIA COMERCIAL SUECO - ARGENTINA

ALSINA 1120 BUENOS AIRES

La selección es la principal fuente de perfección

La leche amarga

El mejor remedio consiste en manipular la leche con la mayor higiene y ordeñar vacas sanas y bien alimentadas

La pasteurización debe ser completa

POCOS productos existen, tan susceptibles de contaminarse, como la leche, no sólo después del ordeñe, por trabajos defectuosos y realizados sin higiene, sino que dentro de la misma ubre.

Podemos decir que la leche tiene siempre un mayor o menor grado de infección y que su mayor cantidad de bacterias depende de las condiciones sanitarias que se utilicen en la manipulación de este delicado producto alifenticio.

Muchas bacterias de las que posee la leche no producen variantes notables ni provocan enfermedades algunas, y otras dejan rastros visibles, haciéndole cambiar de color, consistencia, olor y sabor, que impiden que sea destinada a la industrialización y mucho menos al consumo.

Muchos lectores habrán notado infinidad de veces un cierto amargor en la leche, e ignoran el motivo de este mal gusto.

El gusto amargo puede provenir en algunos casos de las substancias que ingiere el animal para alimentarse, y este sabor lo tiene la leche desde el momento que sale de la ubre, y no existe otro remedio, para los tamberos, que impedir que las vacas se alimenten con pastos que originan ese mal sabor.

Otras veces, y ésta es la más general, el gusto amargo se desarrolla después de haber sido ordeñada, y esto es debido a origen microbiano, adicionado a la leche por el agua que se utiliza para lavar los tarros y demás útiles del tambo.

El remedio consiste en la mayor higiene y escrupulosidad en el manipuleo de la leche; por lo tanto, debe hacerse una limpieza y esterilización rigurosa con todos los recipientes, utilizando agua hirviendo o vapor y nunca usar agua fría cruda ni trapos para secarlos, pues ellos levan la contaminación.

El gusto amargo de la leche cuando debe su origen a bacterias, aumenta considerablemente, dejando el producto expuesto al aire, y es por eso que aconsejamos, cuando la leche se debe depositar unas horas, mantener en un minimum la superficie de exposición al aire.

Las bacterias que producen el gusto amargo, son más resistentes al calor que las otras de la leche, por lo tanto, una mala pasteurización puede ser de peores resultados, pues con ella se eliminan los fermentos lácticos que defienden la leche, por ser menos resistentes al calor, y se deja en plena libertad a las malas bacterias.

La pasteurización debe hacerse completa, y especialmente cuando se tema el desarrollo de bacterias que producen el gusto amargo de la leche.

Además, como ya lo hemos dicho muchas veces, no debe olvidarse que la higiene en todo lo que se relacione con el manipuleo de la leche, es la base fundamental, para que sus buenas condiciones permanezcan con el mínimo de alteración y dentro de las características propias de un alimento sano para niños y adultos.



Vista exterior de una fábrica de queso en Tandil, con ventilación adecuada y aberturas cerradas con alambre tejido, para impedir la entrada de moscas

Se celebrará una Exposición de Lechería

La producción de leche y carne en nuestros establecimientos lecheros, es de gran importancia, pues las explotaciones, adquirirán beneficios más halagadores y seguros

LA Asociación de Criadores de Shorthon lechero argentino, celebrará del 27 al 30 de Noviembre próximo la primera exposición de Lechería que a juzgar por el interés que ha despertado entre nuestros criadores, adquirirá proporciones importantes.

La exposición se celebrará en General Rodríguez, F. C. O., y será patrocinada por el gobierno de la provincia de Buenos Aires y comprenderá, primero, Exposiciones de reproductores Shorthon lechero, nacidos en el país o importados y reproductores. Shorthorn pertenecientes a las sangres que hoy se destacan en lechería; concurso de vacas en producción de productos de granja (crema, caseína, manteca y queso).

Tercera; Exposición de maquinarias y anexos únicamente relacionadas con la explotación tambera y transformación de materia prima. Cuarta: Concurso de establecimientos oficiales de enseñanza y experimentación agropecuaria. Quinta: Exposición de alimentos para ganado.

Los pedidos de local se podrán hacer hasta el 16 de noviembre a las 12 horas en la Secretaría de la Asociación Criadores de Shorthorn (D) Lechero Argentino, Maipú 231. La entrada de ejemplares termina el 20 de noviembre. Los jurados empezarán a trabajar el 27 de noviembre. Las vacas que entren a concurso de producción, serán controladas del 22 al 26 de noviembre. El programa y Reglamento consta de 41 categorías en la sección de ganado, siendo muy interesantes las innovaciones creadas en él, entre las que se destacan la categoría para reproductores Shorthorn Argentino de pedigree inscriptos en el H. B. A. y Shorthorn de pedigree, importados inscriptos en el H. B. A., aptos para dedicarlos a la crianza, Shorthorn Durham Lechero, por preponderar en sus sangres las correspondientes familias que hoy día se destacan en la producción de leche y cuyos pedigrees serán estudiados por la comisión de Standard, debiendo los pedigrees ser mandados antes del primero de noviembre. La categoría para reproductores Shorthorn Lechero Mestizos en servicio en los tambos. La inclusión en el registro de Jurados que lleva la Asociación de los tamberos propietarios de los toros que saquen los tres primeros premios en la categoría expresada anteriormente. La categoría para novillos de origen tambero. Habrá en los machos un campeón Senior y un campeón Junior y en las hembras igual. La sección abierta para presentar instalaciones completas de corrales para tambos.

Teniendo en cuenta que se trata de una exposición de raza de doble propósito solamente podrán competir al campeonato los primeros, segundos y terceros premios por tipo y los primeros, segundos y terceros por producción.

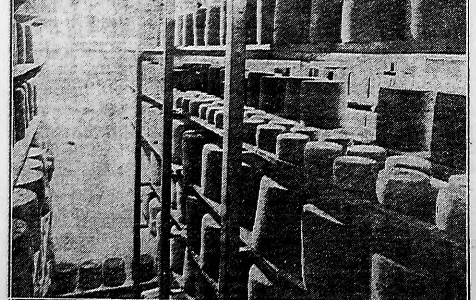
Los premios particulares y oficiales donados para el certamen son numerosos y de valor, consistiendo en copas, medalas y premios en efectivo de os que se publicará un folleto especial.

Han sido nombrado jurados para reproductores: El señor director ingeniero agrónomo, don Guillermo Argerich y Secretario del Jurado al señor Carlos M. Rivero Haedo (h); para crema y caseína el señor Jacobo E. Aphesberhe, para maquina[illegible] señor Juan B. Parck; para Comisario General, el señor Santiago Lescurat. La organización del certamen ha sido encomendada al secretario, señor Alejandro Schoo (h). Los demás nombramientos se realizarán en breve.

Las últimas inscripciones son de los establecimientos "La Cuadrada" de la Sucesión Silvano Bousson, La "Dolores" y "Aldecea", de los señores Imaz; "San Jorge", del señor ingeniero agrónomo Ortiz Urbina, merece destacarse el hecho de que estando situada esta Granja en la gobernación de La Pampa, concurre a este certamen tan lejano, lo que prueba el entusiasmo que despierta la Exposición.



Local donde se celebrará la primera exposición de Shorthorn lechero, en la localidad de General Rodríguez (F. C. O.)



Sótano especial, construído en forma adecuada para madurar los quesos

SEÑORA:

Si Ud. tiene 100 gallinas Leghorn en su chacra, que le produzcan 150 huevos cada una, por lo menos, habrá conseguido a fin de año 1316 docenas de huevos, las que, vendidas a 0.50 centavos la docena, le darán en dinero la suma de 658 pesos moneda nacional. Calcule si vale la pena criar gallinas buenas.

CRIADERO

Florida, de M. A. Calero, razas que cultiva: Rhode Island, Red y Leghorn Blanca, pollos buenos reproductores desde $ 20; huevos para incubar, a $ 8 la doc.; garantizo el 80 o|o Fértil; se remite al Interior; pedidos a Maipú 624, Buenos Aires.







La pereza es el óxido que ataca los metales más brillantes

HAY QUE MEJORAR LA POBLACION RURAL

El aislamiento en que vive la población rural y la falta de leyes protectoras, da origen a las verdaderas crisis agrícolas, que impiden mayor desenvolvimiento

MARCANDO NUEVOS RUMBOS



Ranchos que deben desaparecer de nuestra campaña cuando exista una colonización racional

ENTRE las numerosas cartas que nos llegan del interior de la República en demanda de consejos y amparo, hemos separado algunas muy interesantes, que dan origen a este artículo, para conseguir que el Ministerio de Agricultura, sea ya con resoluciones o decretos o con leyes bien estudiadas, corra en amparo de nuestros agricultores, y que considere que el problema que ataño a los mismos no es secundario, sino que es fundamental y que tiene gran atingencia con nuestra riqueza nacional.

Los agricultores claman por una política agraria acertada, primero que los proteja, que se auspicie la colonizacin con los elementos que cuenta el país, para hacer desaparecer la vagancia y la mendicidad en el interior. Solicitan una legislación apropiada de vialidad; que se cree un mayor número de escuelas para sus hijos, que se modifiquen las tarifas ferroviarias y, en una palabra, que se fomente el trabajo rural en todo el país, cobijado por leyes protectoras, que son las que marcan el verdadero camino de nuestro progreso.

El Ministerio de Agricultura es el único que, en el momento actual, puede resolver estos problemas, y llamamos su atención para que, abocándose a ellas de una vez, en forma decisiva, cumpla con el principal fundamento de su creación: fomentar el mejoramiento de nuestras industrias agropecuarias.

Necesitamos leyes protectoras para nuestra campaña, para que desaparezca la vagancia, que es la que engendra la corrupción y la miseria, y es por ella que se preparan elementos para el crimen y el robo.

Es necesario cuidar nuestra campaña, y dictar leyes armónicas para producir trabajo productivo, y al par que el ganadero, que honra a nuestro país mejorando sus razas, hasta llegar a superar al mundo entero, es preciso que nuestras autoridades se preocupen de aliviar la misera suerte de muchos hombres de la campaña y ponerlos en condiciones de colaborar en el aumento de nuestra producción.

Los agrónomos regionales, dentro de sus respectivas jurisdicciones, y colaborandocon ellos, los comisarios de policía y jefes de las comunas municipales, podrán en muy poco tiempo, aportar al señor ministro de Agricultura elementos de juicio suficientes para dictar leyes y decretos en armonía a los distintos medios y factores que actúan para que la pobreza no perdure en mucho elemento de nuestra campaña.

A nuestro juicio, sería sumamente fácil que nuestros agrónomos regionales y los corresponsales de la Dirección de Estadística y Economía Rural, valiéndose de la policía de cada distrito, podrían conseguir, en menos de un mes, los datos referentes a este asunto, y que consiste en averiguar el número de familias indigentes y de cuántos miembros se compone cada una. Qué medios de vida se les conocen y qué antecedentes policiales tienen.

Que cada uno conteste con su firma, en qué desea trabajar y, si se les proporcionase trabajo, si lo aceptarían gustosos y dejarían la vida que llevan.

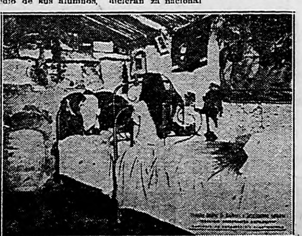
Las planillas de cada partido o distrito deben ser informadas por el comisario de policía e intendente municipal, en la que expresen su opinión sobre los medios eficaces y practicables que deberían emplearse para hacer desaparecer esa mala situación en parte de los habitantes de su partido, y, por fin, cada partido debe llevar un informe del ingeniero agrónomo regional, en el que exprese su opinión sobre las industrias o empresas susceptibles de establecerse en la región con benéfico resultado, y que pudieran proporcionar trabajo a todos los habitantes.

Un trabajo semejante se realizó en Alemania en el año 1903, y en cuatro años desapareció por completo la vagancia y la mendicidad en todos los Estados, aumentando la riqueza en todas las explotaciones rurales.

Si el agrónomo regional, al enviar sus planillas respectivas, les agregara planos, anotando la calidad de las tierras, los cultivos que en ellas pueden hacerse, la clase y nacionalidad preponderante de las gentes de campo, el ministro de Agricultura encontraría poderosos argumentos para que se dictaran leyes apropiadas.

Es nuestra opinión que a una labor de esta naturaleza, encontraran los agrónomos regionales la colaboración eficiente de los maestros de escuela, los que, por medio de sus alumnos, hicieran llenar por sus padres las planillas respectivas.

Ningún trabajo tiene más importancia que éste, y creemos que nunca se ocuparán los agrónomos regionales de un asunto de más trascendencia para nuestra riqueza nacional



Interior de un rancho, en el que se nota la miseria en que viven sus moradores

El conejo en la industria

Cuidad la piel de vuestros conejos, si queréis sacar buen provecho y hacer más lucrativo el negocio

La piel de los conejos ha tomado tal importancia bajo el punto de vista de la confección de tapados de piel, y de numerosas otras aplicaciones, que ha llegado a constituir el beneficio principal en la cría de este interesante animal.

En este momento están en boga los blancos, los chinchillas y los azules; los plateados se defienden todavía bastante bien, pero ya no tienen la aceptación de otros tiempos. Esto no quiere decir, que otras pieles, como castores, gris perla, etc., pieles verdaderamente hermosas, no puedan esperar precios tan elevados, pero con una condición esencial y es que esas pieles pueden ser presentadas a un peletero, en cantidad bastante grande, por lo menos cincuenta pieles a la vez, bien parecidas y en perfecto estado, para que él pueda confeccionar un saco. De las blancas, las azules, las plateadas llegan de todos lados, en tales cantidades, que los peleteros no encuentran nunca dificultad la cantidad de pieles exactamente parecidas que les son necesarias para utilizarlas en la mejor forma.

Hay pieles y pieles

El gran defecto de las pieles que llegan para la venta es la falta de preparación o el mal momento en que el conejo ha sido muerto, es decir, en plena muda: la piel estando toda salpicada de manchas negras indica que no tendrá solidez en la parte correspondiente al pelo; el valor de la piel disminuye entonces en un cincuenta por ciento. Es por eso que las pieles de invierno son siempre mucho más costosas que las pieles de verano; pero desde la primavera, el precio de las pieles comienza a bajar, y se concluirá resolviendo que no conviene proveer de pieles de conejo sino en el invierno; pero para no esperar a esto, basta simplemente observar con cuidado el momento en que la muda ha terminado. Los conejos de especie robusta, de crecimiento rápido y muy bien cuidados, tendrán a menudo su muda completamente hecha a fin de diciembre y alcanzará entonces un peso suficiente para ser vendidos por su carne.

El precio de venta de la carne debe pagar todos sus gastos; el valor de la piel debe quedar como beneficio neto.

Es pues esencial cuando no se tiene más que la piel, que aumente también el valor de la carne. Hay pues doble beneficio que sacar de un conejo un mes o dos después.

Desconfiad del sol

Si las pieles de invierno alcanzan siempre un precio más elevado, es no solamente porque la muda ha terminado, sino también porque el tono de la piel es mucho más fresco y mucho más hermoso. En verano el Sol quema el pelo; pero las tonalidades claras, azules, argenteadas, y aún las chinchillas, estropea la belleza del pelo, y la piel pierde su valor; esto sucede en todas las conejeras bien sanas, bien aireadas, pero en las cuales las celdas no están defendidas por un gran cobertizo que las proteja bien de los rayos demasiado ardientes del sol de verano; se debe también al cobertizo, por otra parte, la gran ventaja de poder cuidar más cómodamente a los animales durante el mal tiempo.

La buena preparación de las pieles

Cuando las conejeras están dispuestas de la manera defectuosa que acabamos de citar, en lo que concierne solamente a los conejos para explotárseles la piel, se podrán establecer grandes cobertizos con tejas fijadas sobre dos vigas; aún con tela embreada, es suficiente para atenuar los rayos demasiado ardientes del Sol y procurarles un bienestar a los conejos que soportan mucho mejor — los adultos— el frío que el demasiado calor.

Terminaremos esta nota insistiendo sobre la buena preparación de las pieles, que es todavía muy a menudo defectuosa; es necesario absolutamente renunciar a las pieles trabajadas con haces de heno, que secan tomando una mala forma y servir es en cambio de buenas varas de mimbre que, bien ervadas, dejan la piel del conejo sin que le quede un pliegue, tan bien estirada como la piel de un tambor.

Las moscas depositan sus huevos fácilmente en los pedazos aún algo sanguinolentos de la cabeza; por lo que deben limpiarse bien esas partes y polvorearlas de naftalina, así también como el resto de la piel, pero muy ligeramente.

Las pieles bien secas así preparadas se arreglan en los cajones hasta el momento de la expedición.

:: El Hogar Agrícola ::

La Escuela del Hogar Agrícola, creada en el Tandil por el ingeniero Tomás Amadeo debe reabrirse

PREPAREMOS LA MUJER RURAL

LA Escuela del Hogar Agrícola, que con tanto acierto creara el ex director de Enseñanza Agrícola, Ingeniero Tomás



Cuando existan numerosas maestras del Hogar Agrícola, se mejorará mucho la población rural

Amadeo, fué cerrada en el año 1925 por el ministro doctor De Breton.

Los terrenos y edificios que donara el señor Santamarina en el Tandil, a los efectos de ubicar la Escuela del Hogar Agrícola, se han transformado hoy en una Escuela de Lechería.

Sin desconocer la importancia que tiene para esa zona una Escuela de Lechería, es nuestra opinión que debe abrirse nuevamente, cerca de Buenos Aires, una Escuela que prepare los maestros del Hogar Agrícola, que tan buenos resultados han dado entre nosotros.

Los pueblos que aspiran día a día a modificar sus instituciones, sus enseñanzas y su manera de ser, cambiando por completo las viejas y ya gastadas teorías, trabajan sin cesar para salir de aquel estado sedentario — que pudiéramos llamar primitivo — para dirigir sus actividades y energías en otro orden económico completamente distinto, y más en armonía con las corrientes nuevas que se observan después de la posterior guerra.

La mujer, que creyóse que su esfera de acción estaba circunscripta al hogar y que no debía emplearse en otros menesteres que los domésticos, sale hoy de ese radio para tomar parte, juntamente con el hombre, en todas las actividades que constituyen la fuente de riqueza de la familia, del pueblo de la ciudad y del país.

Pero, es el caso que la mujer campesina ha vivido generalmente en un abandono mucho más grande que la mujer de la ciudad; que muy poco se ha hecho para proporcionarle una independencia económica, y menos para llevarle una instrucción que le hiciera la vida más grata y más atrayenta.

Se hace necesario además, que en todos los planes de enseñanza se mejore la enseñanza especial del Hogar Agrícola, con el objeto de buscar el mejoramiento de la mujer de campaña, lo que se traducirá en poco tiempo en la transformación, restringían la tenden- de hábitos de trabajo.

Las maestras del Hogar Agrícola, inculcarán el espíritu previsor del ahorro, convertirán las chacras en granjas, capacitarán a la mujer para que opere a esa transformación, restringían la tendencia al urbanismo y harán una vida higiénica y saludable.

Por último, las maestras del Hogar Agrícolo formarán una clase rural consciente y fuerte, que contribuirá al mayor engrandecimiento del país, sin perder de vista las buenas costumbres, las virtudes y la moral.



Para adquirir Incubadoras, Criaderas, Aves de raza pura,

Huevos para incubar y todo lo necesario para instalar un criadero productivo, diríjase a una casa seria. Nuestros 20 años de criadores y los 1117 premios obtenidos con nuestros productos en las principales exposiciones nacionales e internacionales a que hemos concurrido, es la mejor garantía. No compre incubadoras o Criadoras sin ver las "Chanteclair" que son construidas expresamente para nuestro clima y cuyos resultados son insuperables.

Pida Catálogo Gratis. Al Criadero "CHANTECLAIR"

CANGALLO 731

El que vive de esperanzas muere ayunando ....



Niño sacando los pollitos de una incubadora para transportarlos a la madre artificial

La Industria del Cerdo

Lo esencial en la matanza del cerdo, para preparación de facturas es proceder a elegir un animal sano, cuya edad no pase de los 12 meses y que no sea demasiado gordo

Cómo se debe matar el c erdo en la chacra

Antes de matar un cerdo conviene prepararlo teniéndolo en ayunas durante 24 horas, dándole agua solamente para que no sufra sed pues en esa forma, al par que la carne se mejora, los intestinos están más vacíos, lo que facilita su limpieza, para una esmerada preparación de la factura.

Elegido el animal, dos hombres lo voltean, poniéndolo sobre un cajón y con una cuchilla de hoja larga y recta, se procede a degollarlo, clavando el cuchillo en el cuello delante del hueso del esternón, dirigiéndolo en forma recta hacia la cola. Clavado el cuchillo en un largo de 6 a 7 pulgadas, se da una o dos vueltas al cuchillo en la herida, con el objeto de que corte todos los vasos sanguíneos, y se saca en seguida el cuchillo para que sangre bien.

Muchos creen que al degollarlo es necesario pinchar el corazón y en tal forma proceden, pero es un error, pues si se pincha, el animal no sangra con tanta facilidad y se pierde mucha sangre de la que se debe utilizar para preparar morcillas.

Una vez muerto el cerdo, se procede a pelarlo, usando una batea de lavar, y echar encima de la res agua a una temperatura de 65 a 70 grados, sin dejarla hervir, porque el agua muy caliente no facilita la depilación. La depilación se opera pasando el cuchillo, sobre todas las partes que tenga cerdas con cuya operación también desaparece la caspa y queda la piel blanca y limpia. Ráspese la cerda y la caspa de las orejas, patas delanteras y cabeza, porque son las partes que se enfrían más pronto. En el caso de que la cerda estuviese muy pegada, cúbrase con una bolsa de arpillera y viértase encima agua caliente, raspando en seguida con un cuchillo. Entonces se cuelga la res cabeza abajo y se le echa encima un balde agua fría para terminar de limpiarlo.

Cuando el cerdo está colgado y que la superficie esté limpia, hay que sacar los órganos internos, para lo cual se corta la res en una línea mediana comenzando por la parte de arriba y siguiendo derecho a la cabeza.

Se corta alrededor del recto a cada lado y se lo tira para afuera entre los huesos de la cadera. Luego de hacer el corte se saca la gordura, que rodea el estómago con todos los intestinos y tripa gorda, evitando que se rompan y su contenido infecte o ensucie la carne. Se sacan el corazón, los pulmones y demás partes y se serrucha la res a lo largo del espinazo.

Después de faenar la res, debe enfriarse, a una temperatura de 1 a 4 grados, lo que se dice de que debe caer una helada sobre la res es un error, pues la temperatura no debe bajar de 0 grado solamente cuando se faena en verano.

La res debe colgarse en un lugar oscuro donde no haya moscas ni malos olores pues la carne de cerdo los absorbe con mucha facilidad.

Para descuartizar, se separa la cabeza antes de cortar la res en dos mitades. La grasa de la cabeza se usa para cocina y las partes carnosas para salchichas y queso de chancho. Las quijadas se usan en guiso con verduras.

Las paletas se cortan a la altura de la tercera costilla y si son grandes se dividen en dos transversalmente, las patas se cortan una pulgada debajo de la rodilla, buscando la coyuntura. Los recortes gordos de la paleta se utilizan para grasa y los flacos para chorizos.

Para sacar el tocino, se separa el lomo y la grasa en una sola pieza, de la espalda del animal y debajo del lomillo. Se separa la grasa sin cortar el lomo, se le saca la carne flaca y la grasa constituye el tocino. El tocino de la barriga se llama panceta.

Para sacar los jamones se cortan las patas en la misma forma que en las paletas, separando las patas del cuerpo cerca de las caderas, cortándole todas las colgajas de carne, teniendo cuidado de no descarnar mucho la parte flaca, porque entonces no se cura bien.

El en número próximo terminaremos estas instrucciones sobre faena de cerdos



Niño recogiendo huevos que sus gallinas han puesto en nidales escondidos



Niña educando una gallina que debe presentar a exposición

Jacinto Andreu y Cía.

CONSIGNATARIOS DE CEREALES, FRUTOS DEL PAIS Y HACIENDAS

Existencia permanente de semilla de alfalfa y pastos tiernos

Escritorio: SARMIENTO 317

Depósito: CASTELLI 362

BUENOS AIRES

Síntomas externos de un perro rabioso

La Rabia de los Perros

La rabia ataca a todos los animales y al hombre y se trasmite por mordeduras de perros rabiosos. — Tiene un período de incubación que varía de 15 días a 2 meses

Su evolución fatalmente es mortal

LAS manifestaciones clínicas de esta infección, pueden desarrollarse en dos formas que difieren absolutamente entre sí: dependiendo que la evolución de la enfermedad adopte la forma de rabia furiosa, o la forma de rabia muda o paralítica.

En la primera de las formas mencionadas, es decir, la rabia furiosa, los primeros síntomas que pueden observarse son los siguientes: el animal pierde su vivacidad demuestra inquietud y parece poseído de viva agitación, está taciturno y triste; busca el aislamiento y la obscuridad.

Luego los síntomas arriba indicados se acentúan y el timbre de voz cambia, emitiendo el animal ladridos en una forma característica, muy parecidos a los aullidos del lobo.

Se notará después una extenuada excitación, gran irritación; el animal muerde todo lo que encuentra a su alcance, aún a las personas; se puede observar una marcada pérdida del apetito, pues el animal ingiere substancias extrañas a la alimentación, tales como paja, orines, excrementos, etc.; a estos síntomas suceden períodos de calma, pero los accesos se hacen más intensos y frecuentes y el animal aparece completamente furioso.

A este período que dura dos o tres días, sigue uno de completo abatimiento con manifestaciones de parálisis en diversos grupos musculares, que al fin se generalizan y producen la muerte por asfixia.

El tiempo de la evolución de la enfermedad con todos los síntomas clínicos descriptos, dura 5 o 10 días.

En la rabia muda o paralítica, los síntomas clínicos difieren absolutamente de la forma descripta. El animal demuestra una tristeza indefinible, conservando todas sus costumbres; luego se hace más taciturno y aparecen los primeros síntomas de parálisis en diversos grupos musculares, entre los cuales es más frecuente, la parálisis del labio inferior, que queda pendiente, dando lugar a la salida de abundante baba. La parálisis se generaliza y el animal muere.

Con pocas variantes, los síntomas descriptos se reproducen en otros aspectos atacadas por esta infección; variantes que derivan casi exclusivamente del tamaño de las especies atacadas.

PROFILAXIS

La destrucción de perros vagabundos, que son los que generalmente propagan la enfermedad y el sacrificio de todos los animales mordidos por perros rabiosos o sospechosos de serlo, son las medidas de profilaxis a adoptarse para evitar la propagación de esta terrible enfermedad.

Actualmente existe una vacuna anti-rábica canina, preparada por el Instituto Bacteriológico de la Dirección General de Higiene de la provincia de Buenos Aires, que confiere una inmunidad contra la rabia por una año

La vacuna es una emulsión glicero-fenolada de virus rábico, en solución fisiológica, preparada según el procedimiento de sus autores Umeno y Doi. Mediante la aplicación de la misma todos los años, puede evitarse los trastornos que significa esta enfermedad.

Las personas mordidas por perros rabiosos o sospechosos de serlo, deberán someterse sin pérdida de tiempo a la vacunación anti-rábica Pasteur; pues si se espera a que los síntomas de la enfermedad aparezcan, todo tratamiento es inútil y la muerte, con su cuadro clínico horroroso, es el resultado inevitable de esa negligencia.

Lomas Impermeables "LA PARVA"

MARCA REGISTRADA

SO... ...S PARA PA... CARROS, CAMIONES, VAGONES, Etc.

TRAJES, CAPOTES Y PONCHOS ENCERADOS, REDES Y ARTICULOS GENERALES DE PESCA

Ventas por Mayor y Menor

Soliciten folletos y listas de precios

Suc. Vda. de Longobardi

Bolívar 280 — Buenos Aires





El que forma monte ... e a su patria

SE APROXIMA LA EPOCA DE LAS MOSCAS

Todos se han familiarizado con las moscas que parecería que disponen de medios especiales para soportarlas

DESTRUYA ESE GRAN ENEMIGO

HAY muchas personas que miran las moscas con esa resignación que se tiene para aquello que es fatal e inexorable y contra el que toda la fuerza e inteligencia del hombre ha fracasado de antemano.

Pero por muy soportable que para algunos resulte la comunidad, con este terrible insecto, podemos afirmar sin rayar en exageraciones de que cuando se da el caso de que alguien visite algunas fábricas de queso, cremerías, dulces, conservas, etc., que hemos tenido oportunidad de ver, se convencerá hasta el cansancio, por escasos que sean sus conocimientos en higiene, que consumir productos de lechería, dulces, conservas y aún pan, es poner en grave riesgo la salud consiguiendo con ello, perder un consumidor y aumentar uno que desprestigia la industria.

Es por ello que en todas las fábricas especialmente se debe proceder a extirpar las moscas, pues deben tenen en cuenta, que a más de las pérdidas materiales que



Es imposible ordeñar vacas donde existen moscas

origine la falta de higiene en la fabricación del producto que elaboran, se inicia el desprestigio de la marca, no debiendo olvidar tampoco que una mala impresión se trasmite y defiende con la velocidad del rayo y va corriendo de pueblo en pueblo bajo la tendencia de exagerar que por desgracia, poseemos.

Que la gente cree lo que se dice, no hay que ponerlo en duda, pues diciendo tan sólo que hay moscas, se indica que hay polvo e inmundicias que son los aliados inseparables de este insecto.

La mosca nace y se cría entre la inmundicia y los desperdicios: toda su vida la emplea en incesante actividad para asegurar la conservación de su especie en este mundo y para atentar contra la especie humana. La mosca es más peligrosa que muchos de sus colegas, tales como el mosquito de la fiebre amarilla, en el sentido de que no es solamente un determinado germen infeccioso el que transporta, sino que son diversos y en cantidades considerables.

Contrariamente con lo que ocurre a algunos hombres, las moscas conocen perfectamente el valor alimenticio de los productos de lechería y no dejan de manifestar sus preferencias por ellos, cada vez que los tienen a su alcance.

Al caer en la leche las moscas, pueden infectarla de gérmenes peligrosísimos para la salud del hombre.

Entre los diversos tipos de moscas conocidas, el que frecuenta las cremerías es el que podríamos denominar mosca casera.

El 95 por ciento de las moscas caseras, nacen en el estiércol y pululan en él, recogen los gérmenes naturales del mismo y los transportan a todas partes.

Como el cuerpo de la mosca está cubierto de pelos, facilita la difusión de los gérmenes y si tienen presente que la mosca, para dar mayor solubilidad al alimento que va a tomar expele por su trompa un líquido especial, se darán cuenta de lo inmundo que resulta soportar las moscas.

Las bacterias de toda índole, tienen en la mosca el vehículo más apropiado para diseminarse, siendo por lo tanto la propagadora de un gran número de enfermedades y todo lo que se haga es poco, para evitar el contacto con este insecto.

Su reproducción es rapidísima; pone 120 huevos de una vez y esta operación la repite 2 y hasta 3 veces por día. El huevo en época de calor se convierte en larva en un día. A los 4 o 5 días la larva cambia a otro estado llamado pupa, el que al cabo de una semana emerge el adulto que a los 6 o 7 días ya puede estar en condiciones de desovar en la misma proporción que sus progenitores; en una palabra, una mosca puede producir en una estación, muchos millones de moscas.

El mejor método de combatir las moscas, es la destrucción en los lugares donde se críe. Los galpones, corrales, tambos, etc., deben ser mantenidos limpios y tratarlos con productos especiales, mata-moscas, para matar las larvas.

Esta forma de combatir la mosca, es necesario que sea colectiva entre los vecinos de una población pues si uno no trabaja en su eliminación, malogra el trabajo de los demás, porque la mosca emigra a grandes distancias.

Un colmenar bien instalado en Delicias (Entre Ríos), con colmenas especiales y sombreado por plantas melíferas

La paloma mensajera

Algunas consideraciones sobre el poder de orientación que tienen las palomas mensajeras

EDUCACION SI, INSTINTO NO

CUANDO hablamos de colombofilia delante de algún neófito, nos pregunta éste en seguida: ¿Cómo puede una paloma mensajera, que es soltada de varios kilómetros de su palomar volver a él

Varias son las razones a que puede atribuirse este hecho, y que algunos autores erróneamente quisieron atribuir exclusivamente al "instinto".

El entrenamiento o vareo, la sensibilidad atmosférica, la vista, la inteligencia y la memoria son las causas principales que facilitan el retorno de la paloma a su palomar.

El vareo, que algunos llaman "educación" debe ser un ejercicio inteligentemente graduado, que consiste en soltar las palomas de distancias cada vez mayores, de manera que se aumente paulatinamente la fuerza muscular, desarrolle la vista, la memoria, la inteligencia, se perfeccione el vuelo y, por consiguiente, en conjunto, el "sentido de orientación".

Por este ejercicio las palomas se familiarizan con los objetos que encuentran en su ruta y fijan en su memoria la situación de ciertos accidentes del terreno que les sirven luego de guía para orientarse durante el vuelo.

La "sensibilidad atmosférica", es sin duda alguna también una de las causas principales que contribuyen a orientar a las palomas.

Nosotros hemos aprendido por experiencia, que las palomas son muy sensibles a todas las impresiones del aire.

En efecto, a la aproximación de una variación atmosférica, y más notablemente en el caso que ésta sea una lluvia, nuestras palomas manifiestan el deseo de bañarse. Se la ve acurrucarse y abrir las alas, delante del bebedero, sumergir el pico en él y peinar sus plumas como si se encontraran dentro de una verdadera bañadera. Este es un signo de lluvia. He aquí un barmetro que raramente se equivoca. Esta observación prueba que "la paloma es sensible a la atmósfera", pues ella siente la variación antes que se produzca.

La impresionabilidad atmosférica de que la paloma está dotada puede ser fuertemente desarrollada por el "ejercicio", y he aquí una prueba de ello: Cuando se suelta una paloma por primera vez, a corta distancia de su palomar, ella describe numerosas espirales, vuela largo tiempo en todos sentidos antes de reconocer y encontrar la dirección que le lleve a su palomar.

Esto no sólo prueba que no vuela "maquinalmente" ni "instintivamente".

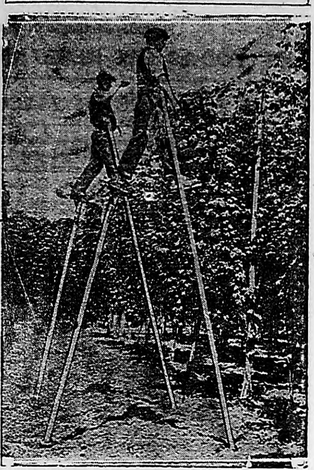
Después de algunas sueltas consecutivas en una misma dirección aunque aumenten las etapas, si el tiempo es favorable, que la "buena paloma" no pierde más casi ni tiempo para orientarse. Apenas se halla en el aire, basta el "simple sentido atmosférco", para que, sin describir círculos, sin volar de un lado, a otro se lance, como una flecha, en la dirección que está habituada a tomar y que la conduce a destino.

Cuando las sueltas se efectúan en regiones desconocidas para las palomas, pues nunca han volado sobre ellas, la vista y la memoria de nada les sirven en la orientación, ellas se orientan, volvemos a repetirlo, gracias a la "sensibilidad atmosférica" y a la "inteligencia".

Apreciando la diferencia de clima, la impresionabilidad del aire, que se agita sobre él, guiada por esta sensibilidad, y ayudada por su "instinto natural", la paloma atraviesa el espacio hasta encontrar, hasta distinguir sitios u objetos familiares. A partir de este momento, ella vuela con más seguridad y emplea todas sus facultades: la vista, la inteligencia la memoria, todo le sirve para acrecentar su vuelo y acortar distancias. Si debe luchar contra vientos contrarios, ella varía su vuelo, busca las capas de aire más favorables, vuela a veces muy alto, a veces muy bajo, de manera de poder con el menor esfuerzo realizar mayor trabajo.

Podríamos como éstos, citar miles de ejemplos que probarían que una paloma mensajera "entrenada" es capaz de encontrar su ruta desde "cualquier punto del hemisferio terrestre".

Imitemos a los Quinteros de Kent



Los quinteros de Kent, en Inglaterra, examinan sus árboles parados sobre zancos muy altos. Evitan en esta forma, la molestia de las escaleras y ganan tiempo (International)

LUZ
COMALUMBRA
EN USO EN
TODOS LOS TAMBOS
ALUMBRADO BARATO
POTENTE PORTATIL
"HELIOS" S. A.
Bolívar 558 — Buenos Aires

Por qué dejará de casarse
si acaso no le alcanza el dinero
La casa RILLO le facilitará a Ud. un crédito a largo plazo
Los MUEBLES
de la CASA RILLO son para toda la vida; sólidos, bien acabados y sobre todo Elegantes y Baratos.
SOLICITEN CATALOGOS
Visiten nuestra Exposición
CASA RILLO
Cangallo 645 — U. T. Rivadavia 6000 y 6001



PROTEJA A SU NIÑO
LOS mosquitos—propagadores de enfermedades—molestan constantemente a sus chicos con sus infecciosas picaduras.
El medio más seguro y rápido de matar los mosquitos, moscas, pulgas y chinches es pulverizar FLY-TOX por toda la casa. Es de gran eficacia.
Se evapora con toda rapidez. No mancha. Tiene un perfume agradable. Su almacenero lo vende.
Unicos Concesionarios.
HENRY W. PEABODY & CIA.
Av. DE MAYO 1370 — BUENOS AIRES

El que ara fuera de tiempo malogra su trabajo

Las Estancias y Chacras Deben Diversificar s

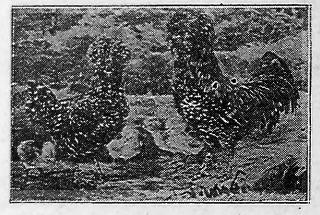
La implantación de granjas en todo el país, es la verdadera solución de las crisis agrícolas, pues el t

EN TODAS LAS REGIONES DEL PAIS PUEDEN INSTALARSE GRANJAS CO

Las Razas de las Aves

La gallina, hace tiempo, forma parte en la vida de la humanidad, y en la antigüedad el gallo era, junto con el perro, considerado como animal sagrado.

HA transcurrido mucho tiempo desde el primer grito del gallo silvestre, oído en los bosques de la India, hasta el grito de la gallina doméstica, celebrando su producción de 300 ó más huevos por año.



Gallo y gallina Houdan, variedad de lujo

Desde tiempo inmemorial las aves han sido parte integrante de la vida humana, de diversas maneras.

Han llevado una importante contribución en los alimentos de muchas naciones, y sus plumas han servido para dar abrigo y confort a la humanidad. La característica guerrera del gallo silvestre, ha contribuído al desarrollo del "sport" de la riña de gallos que a menudo tenía una influencia notable en la civilización de otras épocas. Lo que ha conseguido el hombre en los últimos años tratando de obtener productos seleccionados, queda demostrado por el éxito obtenido en la cantidad de razas y variedades hoy conocidas.

La gallina ha entrado a formar parte en la vida de la humanidad en mayor proporción que otros animales domésticos, debido a su tamaño, docilidad y adaptabilidad a las diferentes condiciones climatéricas. Los antiguos tenían mucho aprecio por las aves, como se puede constatar en los poemas y en las crónicas de algunos naturalistas.

EN LA ANTIGUEDAD SE CONSIDERABA A LAS AVES SAGRADAS

El gallo y el perro se consideraban como animales sagrados en la religión de Zoroaster. Un poema atribuído a Chanakya, escrito como 300 años antes de Cristo, dice que hay cuatro cosas que podemos aprender del gallo: pelear, levantarse temprano, comer con su familia y proteger a la esposa cuando se halle en dificultad.

El gallo se consideraba entonces como poseedor de muchas cualidades místicas; se creía, por ejemplo, que aunque el diablo no entraba en la casa de alguien que matase un gallo blanco con la cresta dividida, esa persona, sin embargo, sufriría la pérdida de sus posesiones.

Propiedades de varias clases se atribuían a las diferentes aves domésticas, y si éstas hubieran tenido algún fundamento, el ave sería considerada hoy día como uno de los benefactores de la humanidad. Se dice que un hombre perdía sus malas costumbres al beber una solución hecha con la cresta seca de un gallo; y que un loco se curaba con el humo que manase del acto de quemar la cresta de un gallo blanco o colorado.

La pérdida de la memoria se curaba tomando por la mañana en ayunas una mezcla de hiel de gallo y carne de carnero.

En la China se estimaba al gallo como ave comestible; en Persia, como objeto de sacrificio, en India y Grecia, como un peleador por excelencia. y entre muchos pueblos como animal de trascendencia religiosa.

Daremos ahora una breve reseña de algunas razas:

RAZAS ASIATICAS

Las razas asiáticas incluyen la Brahama, Cochinchina, Langsham Malaya, Aseel y negra de Soumatra. Las más importantes son las tres primeras.

Se ha establecido, casi definitivamente, que la primera Brahama fué oriunda de Brahmaputra, distrito de la India, donde todavía se pueden encontrar aves del tipo primitivo, conocidas con el nombre de Chittagong Gris. Además de esto, poco se conoce del origen de la Brahama ,excepto lo de su introducción en la China, adonde adquirió una considerable mejora uniformando más su tipo y perfeccionando su plumaje. Las brahmas han ejercido gran influencia en el desarrollo de las razas inglesas y americanas.

La primera Brahma fué importada a América, en septiembre del año 1846.

Aparentemente, la primera introducida en Inglaterra fué en el año 1853.

La reina Victoria fué obsequiada con una pluma de escribir hecha con una de las de estas aves. lo que las hizo muy populares.

Han tenido siempre fama de muy buenas ponedoras.

Se dividen en dos variedades: claras y obscuras, las que difieren en el peso y particularmente en su plumaje.

COCHINCHINA

Esta raza ha perdido casi toda su antigua popularidad, aunque conserva su nombre por haber también influído mucho en las razas de otros países. Se importó primero a Inglaterra en 1845, adonde hizo furor. En esa época hubieron varias exposiciones y la Conchinchina resultó una gran atracción.

LANGSHAN

La Langshan tiene características comunes con la Brahma y la Cochinchina, pues sus flancos son también abundantes de plumaje y su apariencia general es macisa, aunque algo más alta que las otras dos.

Es oriunda de la China, proviniendo de un Distrito llamado Langshan, al norte del río Yangtze.

Esta raza fu éimportada a Inglaterra en 1872, y más tarde a América del Norte.

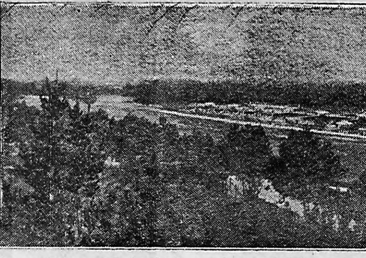
Las principales características de la Langshan son el alto del cuerpo, el largo de las patas, los flancos de plumaje abundante, y la cola erguida. La punta de la cola en ambos sexos, llega casi a la altura de la cabeza, lo que les da un aspecto en forma de V. La cresta unida. Hay dos variedades, la blanca y la negra.

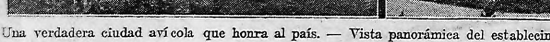
MALAYA

La raza Malaya aparentemente es originaria del Sud Este de Asia y fué importada a Inglaterra en 1830, pero no tuvo mucha aceptación, ni en la reproducción.

Esta raza tiene poca importancia bajo el punto de vista económico, y se ve raramente en América y poquísimo en Inglaterra.

En otro número hablaremos de otras razas.

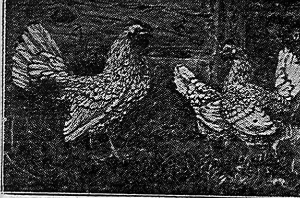




Una verdadera ciudad avícola que honra al país. — Vista panorámica del establecim

UNA IMPORTANTE EXPLOTACION AVICOLA

EL PAIS NECESITA MUCHAS ESTANCIAS QUE LO IMITEN



Trío de la variedad Bautam plateado.

Magazine Rural de CRITICA; por su programa de obra patriótica desea hacer conocer a aquellos establecimientos en que se considera el esfuerzo de los que manejan nuestra riqueza nacional.

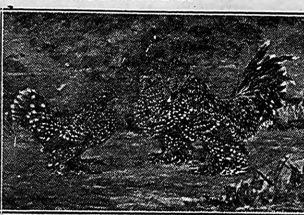
Es por eso que hoy hablamos del establecimiento avícola más importante que existe en el país situado en el partido de la Magdalena, Estación Monte Vélez. F. C. S. Provincia de Buenos Aires, a 4 horas de la Capital Federal, propiedad del señor Benjamín Muñiz Barreto.

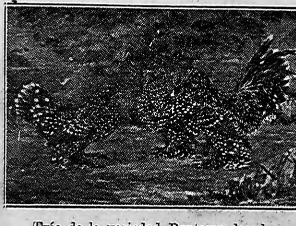
La parte avícola ocupa una superficie de 20 hectáreas en suelo arenoso en parte, y otro de arcilla, pura, lo que resulta muy beneficioso para las aves.

Los planteles y aves adultas tienen sus parques debajo de altos árboles, proporcionándoles, luz aire y sol suficiente para su mejor crianza y desarrollo.

Los pollos tienen sus parques al sol con sombra bajo de arbustos, doned los pollitos pueden hacer ejercicio y criarse fuertes y vigorosos. En este parque se ha sembrado alfalfa y trébol, que constituye su alimento especial y aleja todo peligro de ...

Este establecimiento cuya formación data tan sólo del año 1924, abarca todas las secciones de la avicultura: cría de reproductores y productos de consumo. Dividido en dos grandes secciones, cada una de las cuales trabaja independientemente, la una se dedica a la selección de aves de pedigrée y ponedoras y la otra a la crianza de aves para el consumo. En una y otra sección, tanto la incubadora como la criadora, lo mismo que el personal encargado de su atención actúan separadamente, sin que nada tengan que ver la una con la otra.





Trío de la variedad Bantams dorada

Cabe señalar que este establecimiento es el único en el país en el que funcionan 2 incubadoras Mammoth Buckeye de 2.304 y 6.912 huevos, además de varias máquinas Champion de Hearson, lo que da una capacidad total de 12.000 huevos.

Una parte de los pollitos, producto de esas incubadoras, se venden como pollitos de cría y el resto se cría en dos galpones con calefacción central y con capacidad para 4.000 y 12.000 pollos o ... total 16.000.

CUADRO NACIONAL



Instalación de un tambo modelo, con instalaciones especiales, silos, aguadas y otros complementos que requiere el mejoramiento de la industria

LEA E... PROX... NUME...

La importa...
los camio...
nuestra g...

Los tracto...
rán evolu...
nuestra a...
tura

Como debe...
ceder los ...
para vende...
sus produ...

Caracteres ...
de la gallin...
mouth R...

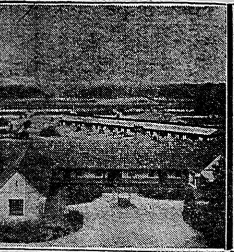
Las plazas ...
seos públic...
la ciudad d...
nos Air...

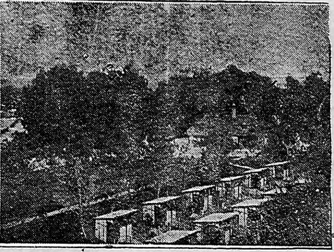
...preferible no realizar traba... ...e a su patria ...arar la tierra inmed...

...ar su Producción y Evolucionar Hacia la Granja

...s el trabajo intensivo origina el aprovechamiento racional de todas l as industrias rurales y sus productos

...S CON GRANDES VENTAJAS PARA LA AGRICULTURA ARGENTINA





...tablecimiento de avicultura que el señor B. Muniz Barreto posee en Monte Vélez (F. C. S.)

LEA EN EL PROXIMO NUMERO

...a importancia de ...s camiones en ...uestra granja

...s tractores ha...n evolucionar ...estra agricultura

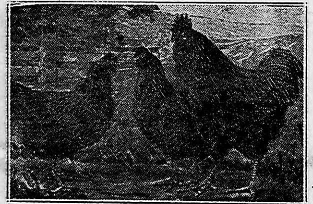
...mo deben pro...der los colonos ...ra vender bien sus productos

...racteres típicos ... la gallina Plymouth Roock

...s plazas y pa...s públicos de ... ciudad de Buenos Aires

CONSEJOS PRACTICOS PARA LA CRIA DE CANARIOS

UNA OCUPACION DE MUCHO ALICIENTE PARA LAS NIÑAS DEL CAMPO



Trío de la variedad Jersey negro gigante, de carne muy fina y gran talla

AUN cuando muchos crían canarios, por su canto y la belleza de su plumaje, debemos decir que hacerlo por comercio, resulta remuneladora porque es el ave de canto que se vende más pronto y mejor.

Una de las grandes ventajas que tiene la cría del canario, es que no necesita ser practicada como una sola ocupación, aunque se haga en gran escala.

El criador de canarios puede seguir cualquiera de los dos planes. Criar la clase ordinaria de aves de canto, produciendo tantos como fuera posible y venderlos cuanto antes, o dedicarse a la prepa-



Gallo y gallina Brahman, especial para producir pollos de mercado

ración y cría de canarios en cuyo caso la producción será algo restringida y los canarios permanecerán en poder del criador por más tiempo, a fin de que pueda desarrollarse en toda su extensión la aptitud de cantar. Como en todas las empresas de cría, la selección de aves para la reproducción, es el punto más importante para la cría de canarios y un principiante que desee producir aves cantoras, que obtengan los mejores precios, encontrará económico al fin de pagar el precio exigido por aves de "pedigrée"

INCUBACION

Se coloca un casal de canarios en una jaula separados por un tejido metálico corredizo. Se notará al poco tiempo que el macho comienza a alimentar a la hembra a través de los alambres, observando esto, ya puede retirarse el tejido divisorio, permitiendo la unión de la pareja ,tras lo cual se notará que la hembra empieza a formar su nido, llevando en su pico plumas u otros objetos que sirven para tal objeto, es entonces necesario proporcionarle el material adecuado, tal como pasto seco, pajitas hiladas, algodón, etc. El primer huevo debe ser depositado en el nido dentro de 15 días de formado la pareja. La postura comienza normalmente dos semanas después y los huevos deben ser retirados del nido apenas puestos, debiendo cuidarse de no golpear la delicada cáscara y colocarlos sobre una cama blanda en lugar fresco. Por la noche del día en que se pone el tercer huevo, pueden todos volver al nido. El hecho de sacar y reponer los huevos prolonga la incubación y desarrollo en aquellos puestos primeramente, haciendo así el tiempo de cría más uniforme. El período normal de incubación es de 14 días. los pichones abandonan el nido cuando tienen 20 o 30 días.

COMO DEBE ALIMENTARSE

La alimentación de los canarios es simple. Alpiste mezclado con semilla de nabo y un poco de cáñamo resulta una dieta adecuada. También es bueno colocar entre los alambres de la jaula, unos trozos de lechuga o manzana. Para variar la ración puede agregarse una parte de verdeo. Si bien es cierto que el cáñamo es un valioso agregado, no debe darse con exceso, porque engorda mucho y puede resultar en la pérdida del canto y a veces llegar a producir cría, y apenas son formadas las parejas, es necesario suministrarles alimentación a base de huevo diariamente.

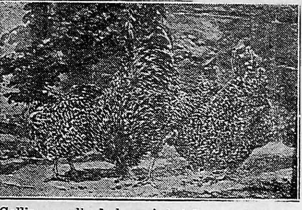
Un Puñado de Consejos

CULTIVO DE LOS ESPARRAGOS

Las tierras para espárragos, siendo ligeras, permeables, no conservan elazotazoe mineral cuando éste no es absorbido; el estiércol es, pues, la base del estercolero. A falta de estiércol, mezclad un abono orgánico; huesos calcinados o sangre disecada. Para darle fosfórico, emplead el super-fosfato y si vuestro suelo es falto de calor, las escorias de desfosforatación. La potasa provista por el sulfato de potasa o la silvinita. En tierra arenosa, repartid por área, 300 a 350 kilógramos de escorias de desfosforatación, 200 kilógramos de nitrato de soda y 100 kilógramos de sulfato de potasa.

PARA LAVAR LAS LANAS

Utilizad el carbonato de soda (cristales de comercio) preparando 4 baños sucesivos. Primer baño sumergir en agua fresca para quitar las partes solubles. Segundo baño: calentar a 40 grados una solución de carbonato de soda Solvay (7 a 8 gramos por litro). Tercer baño: calentar a 50 grados otra solución de carbonato de soda Solvay (4 a 5 gramos por litro). Cuarto baño: calentar a 45 grados una solución de carbonato de soda Solvay (2 gr. por litro). Los cuatro baños efectuados, volver al agua pura constantemente renovada. Hacer secar al aire, sobre zarzas.



Gallina y gallo de la variedad Sussex, ingleses

HAGA CANTOR SU CANARIO

Cuando el canario llega a un mes de edad, hace el primer esfuerzo para cantar, entonces es el tiempo de separarlo y empezar su enseñanza. Conviene adquirir un buen cantor y colocarlo cerca de los canarios jóvenes para que actúe como instructor vocal. También se usan mucho los aparatos mecánicos conocidos como "órganos de canarios"

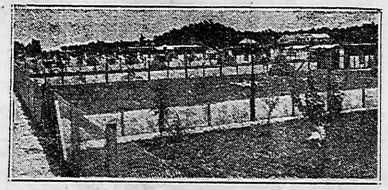
ESTABLECIMIENTO "JUAN GERONIMO"

de BENJAMIN MUNIZ BARRETO

MONTE VELOZ, F. C. S.



Escritorio en Buenos Aires: Av. Presidente R. SAENZ PEÑA 567 — U. T. 2565, Avenida



AVES DE RAZA
SUSSEX ARMIÑADA
LANGSHAN CROAD (negro)
ORPINGTON BLANCO
DORKING OSCURO
INDIAN GAME
CATALANA DEL PRAT (Leonada y aperdizada)
LEGHORN BLANCO
WYANDOTTE BLANCO
RHODE ISLAND RED
PIGMEAS (distintas variedades)
CRUZAS
OLD ENGLISH GAME Y SUSSEX
FAISANES
(Distintas variedades)
PAVOS
MAMMOUTH BRONCEADO

Condiciones de venta

Al contado o contra-envío de cheque o giro postal a la orden de Benjamín Muñiz Barreto.

Los animales o productos son puestos sobre vagón en la Estación Monte Veloz (F. C. S.)

PATOS
CRIOLLO NEGRO
PATO REAL
PALOMAS
RUNT
CISNES
NEGROS, BLANCOS Y CRIOLLOS
POLLITOS DEL DIA
ALIMENTOS PARA AVES
CONEJOS
CHINCHILLA, AZUL DE BEVEREN, GIGANTE DE FLANDES, ARGENTE DE CHAMPAGNE E HIMALAYA
MIEL
VINAGRE DE MIEL
PECES JAPONESES
CONCHILLA

PARA PEDIDOS O INFORMES DIRIGIRSE AL ESTABLECIMIENTO, O AL ESRITORIO EN BUENOS AIRES: Av. Pte. R. SAENZ PEÑA 567

...inmediatamente después de haber llovido, porque la tierra queda en malas condiciones

CRIA DEL GUSANO DE SEDA

El buen resultado de la explotación depende exclusivamente del cuidado que reciben los gusanos durante sus diferentes mudas

EN la misma forma que un niño de cuna es más débil y sensible al frío y requiere ser alimentado mayor número de veces por día, el gusano de seda deberá ser atendido cuidadosamente desde que nace hasta la 3a. muda, manteniéndolo a una temperatura cálida y constante, y recibirá alimentación liviana lo más frecuentemente posible, en forma que nunca bajen de cuatro las comidas por día.



Niña satisfecha del resultado que le dió una clueca

Se conoce que el gusano de seda va a operar a la muda, cuando se ve que disminuye su apetito, sus movimientos se hacen lentos, su piel se distiende y su cuerpo adquiere una cierta transparencia.

Además, mantiene la cabeza levantada, quedando inmóvil, hasta que se separe toda la película superficial de la piel.

Durante las mudas hay que evitar que los gusanos se muevan, disminuyendo la alimentación, suprimiéndola totalmente cuando se note que todos los gusanos están mudando.

A medida que los gusanos van despertando, se procede a limpiarlos y a igualarlos, formando diversos grupos.

Conviene, mientras sea posible, que los gusanos sean iguales en edad y tamaño, siendo necesario para ello:

1.o No poner huevos en la primera edad en días diferentes, especialmente en el mismo bastidor.

2.o Mantener la igualdad de cada grupo, para lo cual es preciso que la temperatura sea igual en toda la extensión del bastidor y que la cantidad de alimentos distribuídos sea conformemente repartida sobre todos los gusanos.

Para reunir dos grupos diferentes de gusanos, se pone los menos desarrollados en el lugar más caliente de la pieza y se les suministra mayor número de comidas. Los otros se mantienen en un lugar menos caliente, dándoles menos comida y cuando los dos grupos están iguales se vuelven a reunir.

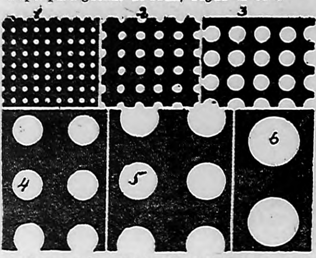
Es necesario diariamente sacar los restos de hojas mezcladas con las deyecciones que se acumulan en los bastidores debajo de los gusanos.

Nunca se debe dejar los gusanos sobre un lecho húmedo y conviene que el lecho de los gusanos nunca tenga más de dos o tres centímetros de espesor.

Debe cuidarse de limpiar los bastidores especialmente antes y después de cada muda.

Para limpiar, se empieza por sacar los gusanos en el papel apropiado para la edad, poniendo hojas de morera sobre los papeles.

Papel para gusano de seda, segun la edad



1, cuando nace; 2, del nacimiento a la 1a. muda; 3, en la primera muda; 4, 5 y 6, para la 2a., 3a. y 4a. mudas

Los gusanos atraviesan los papeles y cuando éstos están cubiertos de gusanos, se mudan los bastidores, limpiándolos en seguida, para impedir que se desarrollen gérmenes que producen enfermedades a los gusanos.

El espacio en que se deben tener los gusanos es un factor importante que influye enormemente sobre el rendimiento de la explotación, siendo necesario no tenerlos muy amontonados.

Los gusanos de una onza de huevos (25 gramos) deben ocupar en los diferentes períodos de su existencia, los espacios siguientes:

Del nacimiento a la primera muda, 4 metros cuadrados.

De la primera a la segunda muda, 8 metros cuadrados.

De la segunda muda a la tercera, 18 metros cuadrados.

De la tercera a la cuarta muda, 35 metros cuadrados.

De la cuarta muda hasta que enrame, 55 metros cuadrados.

A medida que van agrandándose es necesario ir aumentando los bastidores de acuerdo a las distancias que indicamos más arriba.

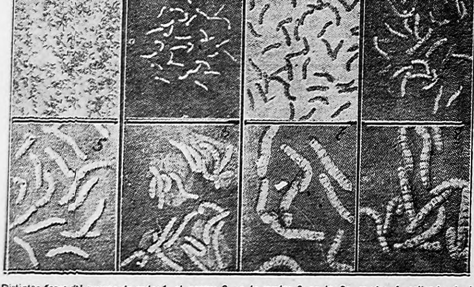
En lo que respeta a la alimentación, diremos que es necesario no hacer economía de alimentos, porque entonces sufren y los rendimientos son inferiores en cantidad y calidad.

Hay que darles poco alimento cada vez, pero lo más seguido posible para que siempre tengan hojas frescas a su disposición, sobre todo en las primeras edades.

Los alimentos deben proporcionarse según: **la edad y el estado de los gusanos**, pues ellos comen mucho menos al salir de las mudas.

Su voracidad llega al máximo al tercero o cuarto día después que despiertan, siendo necesario en esta época darles mayor cantidad, especialmente en la 5ta. edad. Según la temperatura, pues cuando hace más calor el apetito de los gusanos aumenta y la hoja se marchita rápidamente, siendo necesario aumentar el número de comidas, cuando la temperatura es alta y disminuirlo cuando la temperatura disminuye.

En el próximo número terminaremos con la cría del gusano de seda y prepararemos un cuadro indicando los trabajos a efectuar durante toda la explotación.



Distintas fases del gusano de seda: 1, al nacer; 2, en la muda; 3, en la 2a. muda; 4, saliendo de la 2a. muda; 5, en la 3a. muda; 6, después de salir de la 3a. muda; 7, al entrar en la 4a. muda; 8, al salir de la 4a. muda

Si Quiere Impedir el Enjambre

Solamente si existe interés en el aumento de las colonias, se dejará formar nuevos enjambres. — Impidiéndolo, las abejas dedican todas sus energías a la producción de miel

CON objeto de reprimir la propensión a enjambrar, el apicultor debe examinar sus colonias con mucha frecuencia, (aproximadamente cada 8 o 10 días durante la estación de verano), a fin de destruir las celdas de reina, operación que requiere un trabajo arduo por lo común, puesto que muchas celdas pueden pasar desaparcibidas, no obstante los mayores cuidados. Dando a las colmenas nuevas reinas a principio de la estación, si es posible, se impide el enjambre.

El enjambre se debe, en parte, a las cámaras de cría, atestadas y como los huevos que ponen las abejas inmediatamente ante o durante el acopio de miel, no producen recolectores se han probado varios métodos para reducir la cría. La reina debe ser retirada del todo o enjaulada en la colmena, para empedir que ponga huevos. En ambos casos las abejas por lo general, construyen celdas de reinas para reemplazar a las viejas, lo que se debe impedir. Estos procedimientos responderían en un todo a este fin, si no fuera que las colonias sin reina no trabajan con frecuencia con todo vigor, por cuya razón estos métodos no pueden ser recomendados como norma. Un método más práctico es retirar parte de la cría cuando llegue el tiempo de enjambre, reduciendo así la cantidad, que se puede pasar a otras colonias que estén en condiciones de recibirlas.

Además de estos métodos se han estudiado otros procedimientos para impedir el enjambro, y hasta se ha construído una colmena que no ofrece oportunidad a las abejas para la formación de densas masas. También se ha sugerido la idea de la crianza de abejas seleccionando colonias que tengan menos tendencias a enjambrar.

En una palabra, los mejores métodos son dar amplio sitio, sombra y ventilación a las colonias dedicadas a la producción de miel extractada; y ventilación, sombra y enjambre artificial a las colonias que producen miel en panales. Es conveniente que se renueven las reinas con cierta frecuencia (aproximadamente una vez cada año), siendo la renovación de las reinas antes del período del enjambre, una gran ayuda en la solución de esa dificultad.

Tambien se tomarán medidas para las colmenas no estén demasiado pobladas ni recalentadas puesto que estas condiciones favorecen grandemente el enjambrado, pudiéndose remediar en parte esta tendencia, por medio de una buena ventilación y sitio adicional en la colmena. También es la sombra un buen preventivo contra el enjambre. El espacio adicional en la colmena se consigue añandiéndole más esqueletos de colmena y alzas o atrayendo con frecuencia la miel, y de esta manera habrá sitio suficiente.

LA CEBOLLA COMO ALIMENTO DE LAS AVES

LA cebolla es un excelente alimento para los volátiles. Sin embargo, su precio, y el gusto que podría darle a los huevos, impide dársela a las ponedoras. Para los pollitos, es no solamente un alimento, sino que constituye un desinfectante intestinal y dietético. Hay que darla crudo, hojas y bulbo desmenuzado y mezclado a los demás alimentos en forma de puré. La cebolla es uno de los raros vegetales que contiene compuestos sulfúricos en cantidad notable y ayuda por eso al emplumaje de los pollos.

PARA LEVANTAR BIEN UN CONEJO

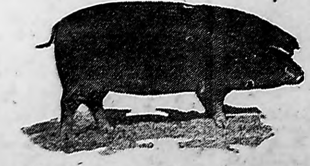
Para transportar un conejo de un lado a otro, no lo agarreis nunca de las orejas, porque puede provocarle un desgarramiento de los tejidos, cuando el animal es pesado. Agarrádlo con una mano por la piel detrás de la cabeza en el cuello, y con la otra mano sujetándole el dorso cerca de la cola. Así el animal no sufre y no podrá debatirse para escapar.

ESTABLECIMIENTO "EL TRIO"
DE
JUAN C. CAMPION

María Lucila
F. C. Midland

Escritorio:
Chacabuco 78
Buenos Aires

Venta de reproductores
Porcinos de las Razas
Duroc-Jersey
y
Poland-China



TRIO 459
Campeón de hembras "Duroc-Jersey" en la Exposición Nacional de Ganadería, realizada en Palermo por la S.R.A. en Agosto de 1926

Una oveja sarnosa apesta toda la majada

ELEVADORES DE GRANOS

En el año 1912 el ex ministro de Obras Públicas, ingeniero Exequiel Ramos Mejía proyectó un plan completo de elevadores de granos. — En 1914 el ex ministro de Agricultura, doctor Horacio Calderón presentó otro proyecto que fué ap robado por la Cámara de Senadores

NO OBSTANTE NO TENEMOS ELEVADORES

Los honores corresponderán a quién lleve a felíz término una de las obras que mayor influencia puede ejercer en nuestro futuro agrícola

SE IMPONE SU CONSTRUCCION

TODO el que conozca la importancia que reviste entre nosotros el cultivo de los cereales y haya recorrido algunos países extranjeros, que también los cultiven, habrá notado, sin duda, la despreocupación de nuestro gobierno, en lo concerniente a la más importante de nuestra industria, que constituye nuestra principal fuente de riqueza: el cereal., que se manipula en forma deficiente con pérdida de ingentes sumas de dinero, mientras que ciertas industrias, como la molinera, la azucarera y la vinícola, entre otras, para no citar más, tienen una manipulación más perfeccionada, contando con maquinarias modernas para la transformación de los productos.

En las naciones en que el cultivo del cereal ocupa un lugar preeminente, funcionan hace tiempo estos elevadores. Se conocían perfectamente sus ventajas y los gobiernos se preocuparon con empeño de su implantación hasta conseguirla. Los beneficios obtenidos con ellos no se han hecho esperar, pues después de su construcción las respectivas zonas agrícolas se extendieron en una forma que, sin elevadores, nunca hubiera sido obtenida.

No vamos a citar lo que se hace en los Estados Unidos, pues es harto conocido el grado de adelanto de los americanos del norte en esta materia; pero sí diremos que Rusia, una de nuestras competidoras en el mercado mundial, que, como nosotros, tiene aún en la agricultura rutinaria, hace varios años inició la construcción de elevadores en toda su zona cerealista, libertándose así de los trusts de cereales que oprimían seriamente a toda la masa del pueblo agrícola. Actualmente hay allí más de 500 elevadores en servicio.

Austria, los países Balcánicos, Australia y aún la India, los ensayaron también con excelentes resultados, construyéndolos en todas sus zonas cerealistas; siendo nosotros los únicos que no hemos establecido este adelanto, a pesar de exigirlo nuestra agricultura, tanto o más que en aquellos países.

No diremos que ha habido desidia de parte de nuestros gobiernos en ese sentido. Ello sería una temeridad, porque son muchos los factores que intervienen en estas cuestiones, entre los cuales el económico, que es a veces el que más se opone a la ejecución de las iniciativas mejor inspiradas, por más celo que se les dedique y ello o prueba que el ministro Ramos Mejía y el ministro A. Calderón acatara su creación, pero lo cierto es que, a este respecto, se nos han anticipado muchas naciones y entre ellas algunas que no reclaman, en forma tan apremiante como la nuestras, esa innovación.

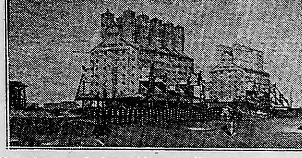
Así, pues, es sensible consignar que en la Argentina, donda a diario los profesionales y el comercio en general pregonan a todo viento los progresos que adquiere nuestra agricultura, haya permanecido estacionado tanto tiempo un proyecto cuya ejecución debe llevarnos al más alto nivel de la prosperidad. Pero como nunca es tarde cuando la necesidad se amplía, y debemos esperar que el actual ministro de Agricultura dándose cuenta exacta de las necesidades del agricultor, cuyo concurso constituye un factor de la mayor importancia en nuestra economía, aborde con ahinco el estudio del problema de los elevadores, no cejando en la tarea hasta llegar a buen término una idea que representa una verdadera riqueza para la Nación, por los beneficios que le proporcionará y para evitar lo que se ha venido perdiendo hasta ahora a causa de la carencia de medios modernos para el manipuleo de los cereales.

Frecuentemente hemos reparado con sentimiento y mencionado con extrañeza la falta de atención que hay aquí para todo lo que se refiere a depósitos de productos agrícolas: y, sin embargo, ellos constituyen una necesidad muy sentida, más que imperiosa, ineludible, no sólo para la conservación de las herramientas e implementos agrícolas y para los animales de trabajo del agricultor, sino, y muy especialmente, para el almacenamiento de los productos, los cuales, colocados en locales apropiados con maquinaria moderna, pueden esperar en buenas condiciones el momento propicio para la venta sin sufrir ningún desperfecto.

De este modo no hay apremio ninguno en enajenar los productos, al primero que se presente, a precios que no representan sino una parte de su valor real, como sucede actualmente por el temor de que sufran los efectos de las inclemencias climatéricas, y huelga decir que en esas condiciones se multiplicarían los beneficios del agricultor.

Puede decirse, sin temor de cometer indiscreción, que la cosecha no es real hasta que no esté a salvo de los cambios atmosféricos tan frecuentes en el país, de los peligros de la humedad y de la acción destructora y por lo tanto perniciosa de los insectos y roedores. Esto que no se obtiene con los galpones vulgares de nuestra campaña ni con los tinglados existentes, se consigue con elevadores construídos al efecto. En ellos no se operan transiciones bruscas de temperatura, los cereales se secan y limpian perfectamente, desapareciendo todo contacto con semillas extrañas así como el peligro de los roedores, debido a la construcción especial de las paredes y pisos. Así, los granos pueden venderse con las condiciones "sano, seco y limpio", tan exigidas por nuestros compradores, a un precio más elevado, duplicándose casi los beneficios, debido al buen almacenaje.

Hechas estas consideraciones sobre la utilidad de los elevadores MAGAZINE RURAL de CRITICA seguirá en los números próximos tratando sobre la influencia benéfica que ellos pueden ejercer en todas las faces del proceso de la producción, por así decirlo, tanto en la parte agrícola como en la económica, desde la siembra hasta la venta de los productos en los mercados europeos. Si conseguimos demostrar de esta manera la bondad del sistema, nos consideraremos satisfechos porque habremos llenado con creces nuestra misión.



Cuando en toda la región cerealista tengamos elevadores regionales, nuestros productos mejorarán y los métodos de cultivo cambiarán

Parterre de jacintos, que dan al parque un elegante aspecto

Tipo especial de elevador para una estación terminal. Estos elevadores, economiza el envase en muchos millones de pesos



En el futuro, se podrá aprovechar la paja de lino y trigo, que hoy se tira

Decálogo del avicultor

Procediendo de acuerdo a estas instrucciones tendrá siempre salud en su gallinero

1. — No tenga dormideros obscuros, húmedos ni con corriente de aire.

2. — Cuide que los bebederos no estén sucios, ni que se formen charcos en el parque en que están las aves.

3. — Mantenga aire en el dormidero y permita entrar la mayor cantidad de sol, siendo este último el mejor desinfectante y el más económico.

4. — No deje de desinfectar a fondo el dormidero de vez en cuando.

5. — Mantenga el parque libre de plumas, etc., y limpie el dormidero todos los días.

6. — No permita la permanencia de animales muertos en el criadero, quémelos en seguida.

7. — No deje ningún animal enfermo en compañía de animales sanos.

8. — Construya su dormidero en un lugar completamente libre de humedad.

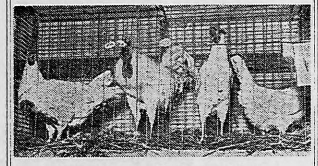
9. — No deje de proveer a sus aves de agua limpia y fresca, y agua limpia y fresca, y colocarcolocarlas a la sombra en verano.

10. — Impida la invasión de piojos, parásitos y lombrices en sus aves y de parásitos en los dormideros.

GRANJA "LA CHINA"

de Elbio y Jaime Botana

Kilómetro 1079 F. C. S.



Plantel Loghorn, que obtuvo Primer Premio y Premio Especial de la H. C. de Diputados en la actual Exposición clásica.

En las últimas exposiciones realizadas hemos obtenido las más altas recompensas en Leghorn Blanca Tipo Americano e Inglés.

En la exposición Ganadera realizada en Palermo, en las distintas razas de aves que hemos presentado hemos obtenido los siguientes premios:

1 Campeón
8 primeros premios
4 segundos „
3 terceros „
14 cuartos „

Envíe giro o cheque por valor de $ 50, y le remitiremos un trío de Leghorn Blancas del mejor origen y postura, libre de flete y embalaje.

Cheques y Giros sobre Buenos Aires, Capital Federal a la orden de Granja "La China".

Venta permanente de reproductores y huevos para incubar. Pedidos directamente a la granja.

Kilómetro 1079 F. C. S.

USE FLUIDO MANCHESTER

ANTISARNICO - DESINFECTANTE

CURA LAS HERIDAS. MATA LOS GUSANOS

Explotando el tambo aumenta el valor de s[illegible]do

Forme Buenas Praderas

No es posible indicar cuales son las plantas forrajeras más importantes, porque en el ministerio de Agricultura no se han realizado experiencias y observaciones metódicas; pero indicaremos cómo se cultivan especies que son muy apetecidas por nuestro ganado

Hay que producir buenos pastos

LAS plantas forrajeras que cubrían nuestros campos cuando se inició su aprovechamiento y las que se desarrollaron después, introducidas de otras regiones o países, con el objeto de mejorar las especies naturales o indígenas, han merecido en todo tiempo mucha atención; al principio por los primeros pobladores que se dedicaron a la cría de ganados criollos; más tarde por los que emprendieron el cultivo y siembra de la tierra o la agricultura; al mismo tiempo o sucesivamente por los mismos criadores o sus sucesores, que iniciaron el refinamiento o la mestización de los animales, hasta llevarlos al estado de pureza que han alcanzado, por medio de la importación continua de razas puras para producir con las criollas, y que exigieron cada vez mayores cuidados y mejor alimentación.

Planta de Sorgo del Sudán, con sus flores y frutos

En cada una de las etapas hallamos al agricultor, criador o cultivador, preocupado de los pastos, de substituir las especies forrajeras naturales, por lo general duras, de escaso valor alimenticio o de poco rinde y propagar otras más nutritivas, más productoras, las mejores en cada región, en cada localidad, resistenaes a las sequías aquí, a los fríos y heladas del invierno allá, adecuadas para los terrenos arenosos y secos de algunas localidades, para los gredosos y secos de otras, a suelos algo salados o salitrosos, etc., etc.

De ahí la experimentación de numerosas especies traídas de localidades diversas por clima y por suelo, de oros ptaíses y la eliminación que han determinado los agentes de todo orden que influyen sobre la vegetación.

LA CEBADILLA CRIOLLA

La cebadilla criolla se adapta a terrenos de diversa composición vegeta con más vigor en las tierras sueltas y fértiles.

Se desarrolla al fin del invierno o principios de la primavera, formando matas de las que salen merosas hojas con vaina cerrada; erectos o ligeramente inclinados, de 60-80 cm. hasta 1m., 1,30 y más de altura, sin pelos o ligeramente pubescentes, de color verde, más o menos intenso, provistos de numerosas ohjas con vaina cerrada; hojas de 5-8 hasta diez milímetros de ancho, con la nervadura mediana muy marcada, prominente sobre la cara inferior. La inflorescencia es una panoja o panícula unilateral, formada por varias ramitas, con espiguillas de color verde pálido, a veces rosadas y amarillentas en la época de la madurez.

Florece desde principios de la primavera. Hay semillas maduras desde fines de noviembre. Vulgarmente el falso fruto se denomina semilla; la semilla verdadera está al interior de aquél y se halla revestida por escamas, que son las glumelas.

La cebadilla común, cebadilla criolla o bromo criollo, es una gramínea forrajera, no vivaz, muy propagada en el país. Se observa de un extremo a oaro de la Argentina, desde la Patagonia hasta Misiones y del Atlántico a los Andes, aunque con más frecuencia en la región central, especialmente en la zona de los grandes cultivos y extensas explotaciones ganaderas, tanto en los rastojos como en los prados y pastoreos.

Se siembra al fin del invierno, en primavera y en otoño, al voleo o en líneas, empleando de 30 o 50 kilos de semilla por hectárea; en mezcla con alfalfa, ray-grass o con otras forrajeras, bastan cinco a 10 kilos.

La cebadilla criolla se puede utilizar, cortándola en el momento de la floración y haciéndola secar para preparar heno; se puede hacer consumir verde, cortándola antes de florecer o haciéndola pastar en los campos. Brota pronto sometida al pastoreo; suministra forraje tierno. El heno es de buena calidad, nutritiva. Es apetecida por todas las especies de ganado.

Siendo la cebadilla criolla una de las buenas forrajeras de la Argentina, conviene propagarla en todas partes donde puede prosperar, que son las indicadas en estas notas.

Planta de cebadilla criolla, mostrando todas sus partes

SORGO DEL SUDAN

El sorgo del Sudán es una planta forrajera de buena calidad, rústica, vigorosa, no vivaz, no invasora; forma matas con varios brotes o cañas; sus raíces son pecto exterior se asemeja al sorgo del Alepo, pero no es invasor filiformes y numerosas. Por el as y difícil de destruir, como éste, que en vez de raíces delgadas, tiene raíces gruesas o rizomas que contribuyen a propagar la planta. Las cañas alcanzan 1,50 a 2 metros de altura y más; son de grosor mediano, si la sementera es densa o tupida y adquieren hasta 1 cm. de diámetro y más si vegetan aisladas.

La inflorescencia es una panoja, más abierta que la del sorgo de Alepo; los falsos frutos, vulgarmente "semillas", son más desarrollados, de 6 a 6 1|2 mm., con las semillas verdaderas que son cariopsis, más gruesas, de 3 a 4 y medio mm., de color amarillento claro. Raquis y ramillas se rompen irregularmenae.

En clima templado-cálido o cálido dura más de un año, sin ser vivaz; en clima templado-frío es anual.

Es originario del Sudán como lo indica su nombre; ha sido llevado de Kharthum, en 1909, a Estados Unidos de Norte América, donde se aclimató rápidamente y produjo resultados tan favorables por su rinde, valor forrajero y resistencia a la sequía, que se ha propagado mucho.

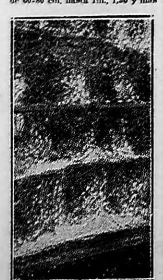
En la República Argentina se recibieron las primeras semillas, de Estados Unidos de Norte América; los resultados obtenidos fueron alentadores, lo que indujo a recomendar su propagación, en los terrenos donde no prosperan las alfalfas, las cebadillas, las ray-grass, etc., y en situaciones templado-cálidas expuesoas a sequías prolongadas.

Se siembra en líneas o al voleo; se emplean cantidades de semilla variables entre 20 y 30 kilos por hectárea, a fines del otoño o principios de la primavera, según la latitud. Vegeta rápidamente; suministra tres, cuatro y más cortes al año, según las lluvias, el calor y la fertilidad del terreno.

—Resiste al pastoreo.

La composición del forraje es buena y el valor alimenticio elevado.

Donde no se puedan aclimatar forrajeras más finas o apreciadas, se debe experimentar y tal vez convenga propagar el sorgo del Sudán.


Forma en que el gusano de seda forma los capullos cuando sube al monte

Cure las Orejas de sus Perros

Hay que conocer los síntomas de la otitis que afecta el oído de los perros y tratar de evitar toda complicación

A PEDIDO DE UN LECTOR

LAS afecciones de la oreja en los perros deben recibir un tratamiento rápido y eficaz, porque de lo contrario, la consecuencia final de una enfermedad no curada, es la sordera, lo que coloca a este animal en condiciones de no poder cumplir con su misión, es decir ser el guardián de su chacra.

Para poder examinar si existe enfermedad, es necesario sujetar bien al perro, ponerlo sobre una mesa, en forma propicia para que la oreja pueda ser mirada bien en su interior. Esta operación es fácil y no exige ninguna maniobra especial ni el uso de instrumento alguno. Hay que observar el estado de la oveja, si tiene cerosidad en cantidad anormal o tumores o cuerpos extraños.

Si el perro siente dolores en la oreja y en el conducto auditivo, se nota una pequeña exudación, si se ejerce presión sobre las partes hinchadas, se notará la presencia del mal irremediablemente.

La otitis externa, muy frecuente en los perros de orejas caídas y pelos largos, se caracteriza por una especie de eczema, en la parte exterior, y es originada por una alimentación racional, falta de ejercicios, artritismo o a cuerpos extraños en la oreja; es muy frecuente en los perros jóvenes.

En la otitis aguda, se nota una terna, la oreja está caliente, roja, viva inflamación en la parte indolorida y segrega una exudacion serosa de olor fétido.

El perro muy atacado lleva la cabeza torcida sobre el cuello, inclinando para abajo la parte dolorida, sacude la cabeza con más o menos frecuencia, arrastrándola por el suelo lo que llama en seguida la atención, pues constituyen síntomas característicos de una afección grave a las orejas.

Cuando el perro está muy atacado, se le notan náuseas y vómitos continuos y si se deja progresar la enfermedad, puede perforar el tímpano y determinar complicaciones encefálicas.

Para tratar esta enfermedad, se empieza por cortar los pelos que tiene la oreja, limpiándola con jabón desinfectante y agua tibia. Si el perro está muy dolorido, es necesario aplicarle con una jeringa de goma, pequeñas inyecciones, con líquidos emolientes o narcóticos, decocción de malva o de amapola, o preparaciones con unas gotas de laudano, solución de cloral a 1 p. 100. Si la secreción es abundante, se recurre a inyecciones antisépticas débiles (antibacter). Después de las inyecciones, es necesario ponerle en las orejas polvos antisépticos o simplemente absorbentes, como polvo de almidón, subnitrato de bismuto, óxido de zinc, iodoformo, etc.

Nido y diversos estados de gusanos estivales

Para el Pequeño Jardin

Si desean tener flores, es necesario cuidar su jardín de los efectos perniciosos qu originan los insctos

MOSQUITA de la arverjilla. — Para destruir esta mosquita se deben pulverizar las plantas de abajo para arriba, por ser la parte inferior de la hoja la atacada:

Fórmula núm. 1: extracto flúido de tabaco (con no menos del 7 o|o de nicotina), 10 c. c.; jabón blando o verde, 5 grs.; agua, 10 litros.

Acariosis de la diamela: Tratamiento. — Expolvorear las plantas con flor de azufre o azufre en polvo.

Pulgón del rosal. — Pulverizar las plantas con la fórmula núm. 1.

Pulgón del crisantemo. — Para destruir este pulgón se pulverizarán las plantas con la fórmula núm. 1, agregándole 200 c. c. de alcohol de quemar o amílico.

Cochinilla negra del jazmín del cabo. — Cuando aparezcan las larvitas se pulverizarán las plantas con la fórmula núm. 1.

Clorosis del jazmín del cabo. — Se conoce porque las hojas se ponen amarillas.

Tratamiento: Regar las raíces con una solución de sulfato de hierro al 4 o|o.

Bicho munición. — Como su nombre lo indica, es un insecto que al tocarlo toma la forma de una munición.

Métodos de destrucción: Se deben preparar cebos arsenicales en la forma siguiente: Se preparan rebanadas de papas las que se sumergen en una solución de 6 gramos de verde de París en 1|2 litro de agua, luego se colocan los cebos en los lugares frecuentados por los "bichos munición" colocándolas debajo de tablitas y de manera que no estén al alcance de otros animales pues el verde de París es un arseniato de cobre y es venenoso.

Bicho baboso: Métodos destructivos. — 1o. expolvorear las plantas y la tierra con cal apagada por el aire; 2o. pulverizar las plantas con el caldo bordalés al 1 o|o; 3o. distribuir cebos arsenicales cerca de las plantas.

Fórmula de preparación de los cebos arsenicales: Afrecho, 1 kilo 250 grs.; verde de París, 62 grs.; melasas, 250 grs.; limón o naranja, una cucharadita; agua, 1 y1|2 litro. Se mezcla el afrecho con el verde de París en un recipiente.

En el otro recipiente se coloca la cucharadita de jugo de naranja o de limón y se agrega el litro y medio de agua adicionándole la cáscara y pulpa de un cuarto de naranja o limón; luego se le agrega la melaza y con este líquido se humedece poco a poco el afrecho y verde de París, removiendo bien durante la operación.

El sebo no debe ser demasiado húmedo de manera que se pueda tomar una cucharada sin que gotee.


FRUTALES AUSTRALIANOS
DE PEDIGREE
Importados y Aclimatados
150 Variedades
Comerciales en:
Manzanos, Perales, Damascos, Duraznos, Ciruelas y Gran Surtido de Citrus, etc., etc.
PIDAN CATALOGO GRATIS A:
Reconquista 480 William Phillips Buenos Aires
UNION TELEF. 31 - RETIRO 3491|2
"La Australiana", Viveros en Longchamps, (F.C.S.) y Australia

POLLOS
Ninguna estancia o granja está completa sin uno o varios equipos "BELLE CITY" para convertir el sobrante de huevos en pollitos robustos y ninguna otra máquina ofrece las mismas ventajas que la "BELLE CITY".
HUEVOS
Para tener huevos frescos todo el año a un precio reducido, basta colocarlos en el "CONSEREVOS". El costo de este producto es insignificante en comparación con los beneficios que deja.
RATAS
El "NOMORATS" es la última palabra de la ciencia inglesa para la destrucción de esta plaga. Ningún otro específico reúne las ventajas del "NOMORATS" y nada és tan eficaz.
HORMIGAS
Ofrecemos el único producto que convierte a cada hormiga en un vehículo de destrucción para toda la colonia. Es un polvo denominado "KILHAL" que las hormigas introducen en el hormiguero en su cuerpo, eliminando por completo toda la colonia.
SOLICITENOS DETALLES
FEENEY & Co.
571 - CANGALLO - 57 Buenos Aires.

El trabaje activo y constan

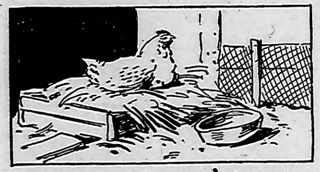
LOS NIÑOS DEBEN TRABAJAR EN LA CRIA DE GALLINAS



Los niños deben empezar la explotación con 30 pollas Leghorn y 3 gallos de raza, hasta que adquieran la práctica en la cría de aves



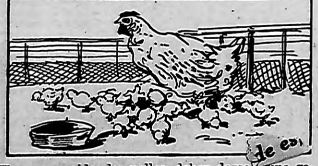
Para construir las instalaciones, deben hacer uso de materiales usados, pues en esa forma resultan prácticas y económicas



Se debe elegir una gallina mansa y de gran tamaño, para destinarla a la incubación, pues de lo contrario, no se tiene éxito en el tr...



Para criar pollos en grandes cantidades, hagan uso de una incubadora de 60 huevos, cuidando de que los pollos nazcan el mismo día que los de la clueca



Una vez nacidos los pollos, deben darse a una gallina mansa para que los críe, eligiendo un animal grande, para que pueda tapar los pollitos

LA cría de gallinas llevada a cabo por los niños de nuestras chacras, es lucrativa, porque la inversión de dinero es muy reducida, las labores son livianas y fácil de ejecutar, la alimentación es económica y no requiere mayores gastos.

Los niños deben criar gallinas con la única finalidad de producir muchos huevos, por lo tanto lo primero que hará es que su padres adquieran 20 pollas Leghorn puras de origen, compradas en un buen criadero tratando de que tengan 7 u 8 meses. Debe comprar también 2 gallos de la misma raza, cuidando de que sean buenos reproductores. Hagan construir con maderas viejas un gallinero que sea confortable ,bien iluminado, seco, ventilado, sin corrientes de aire, limpio y de poco costo.

Construya además buenos nidales con cajones viejos o latas de kerosene y póngalos en su gallinero en una proporción de un nidal para cada tres gallinas.

Es necesario tener también algunas gallinas d eotras razas, por que la Leghorn es mala incubadora, de manera que para incubar se elegirá gallinas grandes y mansas, como ser la Plymouth Roock bataraz.

Si desea incubar artificialmente, compren una pequeña incubadora que son de manejo fácil y apropiado para el manejo de un niño.

Cuando tengan una gallina clueca, conviene ponerla a incubar en un nido aparente, con buena paja, lejos de todo ruido y cuidar de que el nidal no sea invadido por parásitos.

Al mismo tiempo se puede cargar la incubadora de acuerdo a las instrucciones que se entregan con cada máquina.

Cuídese diariamente la clueca, para que se alimente y haga ejercicio y la incubadora también, dando vuelta diariamente los huevos.

A los 20 días, de los huevos que está incubando la clueca empiezan a salir pollitos y se le debe dejar tranquila, hasta que terminen de nacer todos.

En esa misma época, de los huevos que están en la incubadora, saldrán pollitos, teniendo cuidado de no abrir la máquina para evitar que el frío mate los pollitos.

A las 24 horas de nacidos los pollos se repartirán los de la incubadora entre las cluecas que hayan sacado al mismo tiempo, para que la gallina los críe, y para evitar de comprar madres artificiales.

Como los pollitos están a cargo de cluecas, poco será el cuidado para alimentarlos. Sin embargo después de las 24 horas de nacidos, hay que alimentarlos con huevos cocidos espolvoreándolos con hueso molido que se tendrá en la granja.

Dos docenas de huevos cocidos alcanzan para 100 pollitos en cuatro veces al día, entendiendo que los huevos se darán sólo el primero y segundo día de nacidos.

Después déles cuajada y granos molidos muy finos (maíz, trigo, avena, cuatro veces por día, a razón de tres gramos por pollito

Deles leche hervida a beber en vez de agua, en recipientes muy limpios.

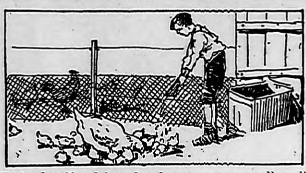
No hay nada que produzca más alegría en los niños que recoger los huevos puestos en el día por sus gallinas, pues se dan cuenta de que sus esfuerzos son compensados con creces.

Para evitar la invasión de parásitos que son perniciosos en las aves es necesario desinfectar los gallineros así como también espolvorear con polvos insecticidas a las cluecas y los pollitos.

La encomienda postal, brinda al niño, la oportunidad de colocar los huevos que produce su gallinero, directamente al consumidor, sin intervención del intermediario.

A medida que vayan creciendo los pollitos, conviene practicar una selección rigurosa, para mejorar y aumentar poco a poco el plantel.

Los chacareros que hagan seguir a sus niños de 10 a 15 años se convencerán de que este trabajo útil se traduce en varias monedas diarias ganadas por sus niños, con lo que puede subvenir parte de las necesidades diarias.



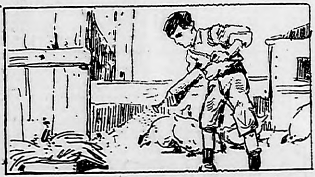
Todos los días deben dar de comer a sus pollos alimentos sanos y apropiados, como ser grano picado, afrecho, leche cuajada, etc.



No hay mejor entretenimiento para los niños, que ocuparse en los trabajos del gallinero, resultando a la vez muy productivo



Es muy grande la satisfacción que experimenta el niño al recoger la producción diaria de su gallinero, pues se da cuenta de lo que produce su trabajo



Para que sus gallinas no sean atacadas por los parásitos, es necesario desinfectar los locales, así como también las mismas gallinas cluecas



Los niños pueden hacer uso de la encomienda postal de granja para vender sus productos y recibir los beneficios obtenidos con su esfuerzo

Más se desmonta un país, más escasean los manantiales

:-: El Caldo Bordales :-:

El caldo bordalés se ha generalizado en la defensa de las plantas frutales, contra las distintas enfermedades que las atacan

HABIENDONOS solicitado un lector la forma de preparar el caldo bordalés, creemos oportuno contestarle en esta forma, por considerar que la respuesta es de interés general para todos los fruticultores.

La primitiva fórmula del caldo bordalés, fué modificada por su propio autor para hacerla más barata y de aplicación más fácil, sin perder eficacia. Esta fórmula, generalmente empleada en Francia, es la siguiente:

Sulfato de cobre . . . . 2 klg.
Cal viva . . . . 1 klg.
Agua . . . . 100 litros.

En Italia se ha adoptado casi en todas las regiones vitícolas, la fórmula propuesta por Cuboni, que es:

Sulfato de cobre . . . . 1 klg.
Cal apagada . . . . . 1 klg.
Agua . . . . 100 litros.

Empléase también en Italia con buen resultado, la fórmula aconsejada por el profesor Cavazza, la cual ha sido aplicada en Mendoza con buenos efectos:

Sulfato de cobre disuelto en agua caliente. 720 grs.
Agua saturada de cal. 100 litros.

En estas condiciones, puede considerarse esta fórmula, como un caldo bordalés atenuado.

En Norte América se prepara el caldo bordalés, de manera diferente a la usada en Europa, por lo cual la describimos:

Procedimiento americano

En un recipiente de madera, se echan 50 litros de agua y en ellos se disuelve el sulfato de cobre, mientras en otro recipiente se vierten otros 50 litros de agua, en los que se apaga la cal; en estas condiciones las dos soluciones tienen concentración proporcional. Empleando otro recipiente de madera, se vierten al mismo tiempo las dos soluciones, cuidando que las cantidades sean iguales y se agita con un bastón de madera durante algunos minutos.

Procedimiento común

Este modo de preparación, usado en casi toda Europa, es el que más se ha generalizado, y consiste en poner la cantidad de sulfato de cobre en un cesto o una bolsita de arpillera y así introducirlo en un recipiente de madera ,tierra cocida o de cemento, en el que se haya vertido de 60 a 70 litros de agua. Suele aconsejarse emplear un poco de agua caliente para acelerar la disolución del sulfato de cobre.

Inmediatamente después y en otro recipiente, se apaga la cal viva, empleando poca agua, de manera que lentamente se pueda ir aumentando ésta hasta completar la cantidad de litros que conjuntamente con la utilizada para disolver el sulfato, lleguen a cien.

Cuando está lista la lechada de cal, se vierte en la solución de sulfato y el líquido resultante tomará una coloración azul.

Si en vez de vertir la lechada en la solución de sulfato, se hiciera al contrario, se formará un precipitado obscuro y la mezcla resultará completamente ineficaz para combatir la peronóspora; es una cuestión simple, privada aparentemente de importancia, pero conociendo los efectos que se producen, se cuidará de proceder en la forma que recomendamos.

Procedimiento Cavazza

1.5 kilogramo de cal apagada se pone en un recipiente de madera y se agrega agua, que se tira después de asentada la cal; se agrega nueva agua y se revuelve repetidas veces hasta que se satura de cal, y de ella se toma la cantidad necesaria para mezclar con la cantidad de sulfato previamente disuelto en agua caliente.

El caldo atenuado de la fórmula Cavazza tiene un color azul claro y se aplica con suma facilidad, porque no tiene nada en suspensión que pueda obstruir los aparatos destinados a su aplicación.



Plantación de frutales en el Territorio del Río Negro; realizado de acuerdo a lo que aconseja la ciencia moderna

Defiéndase de la fiebre aftosa

El comercio de nuestras carnes puede interrumpirse si no se tiene cuidado en evitar los estragos que origina la fiebre aftosa

En el número anterior comentábamos una reunión que se había celebrado en el despacho del Señor Ministro de Agricultura, con los presidentes de frigoríficos y Directores de Sociedades ganaderas a los efectos de tomar medidas serias para evitar los perjuicios que origina la fiebre aftosa en nuestro ganado.

Se resolvió intensificar una propaganda para que se cure con eficacia dicha enfermedad, por lo lo cual el Ministro de Agricultura por intermedio de la Dirección General de Ganadería ha impartido instrucciones sobre el tratamiento de la fiebre aftosa.

Son pocos los establecimientos donde la fiebre aftosa no haga estragos, pero allí donde el mal se nota más es en los tambos, porque esta enfermedad a la par que aminora en alto grado la producción de la leche, produce lo que se denomina "mamitis", que consiste en una gran inflamación de la ubre.

Esta enfermedad de las vacas de tambo si no se atiende con cuidado y esmero, puede llegar a inutilizar la lechera por completo y no queda otro remedio que engordarla para enviarla a matadero.

Todo tambero, una vez que aparezca la fiebre aftosa en su tambo, debe tratarla con los específicos que existe en plaza, y dejar tranquilos los animales, dándoles una alimentación tierna, porque las aftas de la boca, impiden que el animal pueda comer pastos duros y de ahí proviene el aniquilamiento del ser atacado.

Cuando la enfermedad ataca las ubres de las lecheras, es muy conveniente separar los terneros, pues ella, agrava el mal y además se contagia con mucha facilidad.

La aftosa se caracteriza, porque evoluciona con rapidez y el contagio se produce en pocos días en todos los animales, por lo tanto, es de buena economía, curar todos los animales de una sola vez.

En plaza existen remedios conocidos como eficaces para la cura de la fiebre aftosa de manera que sólo por desidia puede abandonarse a los animales y quedar expuestos a las pérdidas que origina esta enfermedad.

Vista interior de una instalación moderna de una fábrica de queso, en la la localidad de Tandil (F. C. S.)



Haga Profunda las Labores

Todos los cultivos se benefician con las labores profundas y las plantas sufren menos, por un exceso de humedad o por sequías prolongadas

EN regla general, podemos decir que son pocos los agricultores que labran profundamente sus tierras, sin tener en cuenta que muchas plantas, las de raíces y tubérculos, por ejemplo, no se contentan con las labores superficiales y dan menos rendimiento, por donde resulta que uno de los principios fundamental para aumentar los beneficios, es el de labrar lo más hondo posible.

Un suelo perfectamente labrado y a buena profundidad, se deja atravesar fácilmente, por las aguas de luvias y que lleguen las capas más profundas, acumulándose en forma de reservas que las plantas aprovecharán en la época de sequía.

Esta reserva de agua sube hacia la superficie en virtud de un fenómeno llamado capilaridad, y reemplaza aquella que se ha evaporado por la influencia de los rayos solares, de manera pues que es para las plantas que deben vegetar en el verano, que conviene realizar labores profundos.

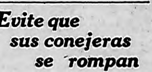
Las experiencias realizadas han demostrado que en los suelos profundos, suficientemente permeables, para que las raíces puedan internarse en la tierra con facilidad, la vegetación de esas plantas está más al abrigo de un exceso de humedad o de una sequía prolongada, que aquellas plantas que vegetan en un suelo removido a 15 centímetros y especialmente si el subsuelo es compacto.

En un suelo labrado profundamente, las raíces de las plantas cultivadas como ya hemos dicho, no encuentra resistencia para extenderse, donde pueden encontrar mayor cantidad de materias fertilizantes, que en otra forma serían inútiles, de manera pues ,que arar hondo, produce plantas de mejores raíces y bien alimentadas.

Las raíces encuentran en las capas inferiores del suelo la humedad que ha desaparecido de la superficie y esto constituye un punto de apoyo estable sobre todo en las épocas de fuertes calores.

Cuando por su naturaleza el suelo no permita realizar labores profundos, porque el suelo arable no tenga profundidad, se debe recurrir a la siembra en caballones, especialmente para la papa, zanahoria, y entonces se asegura un buen desarrollo.

Cualquier cultivo que siga a otro en que se haya efectuado labores profundos, obtendrá también buenos rendimientos, pues las mejores que producen esas labores, duran por varios años, de manera, pues, que es muy conveniente la rotación de cultivos en forma tal que cada tres años se siembre una planta que exige labores profundas, y en esta forma mantendrán la fertilidad de nuestro suelo por mucho tiempo.



Evite que sus conejeras se rompan

PARA EVITAR QUE LOS CONEJOS DESTRUYAN SUS JAULAS

Los conejos roen aveces la madera de sus jaulas. Buscan, ya sea una distracción ya sea la celulosa que contiene la madera, y de la cual los roedores, como los rumiantes, son muy ávidos, y que puede hacer falta en su ración, si ésta no se provee en cantidad suficiente. Podéis remediar esto, dándoles un poco de heno y otro poco de paja de avena; si esto no es bastante, metédle en la jaula una pequeña bola de madera, que el conejo se entretendrá en roer y morder. Esto lo distrae y ya no destruirá más su cajón.

LA FIEBRE AFTOSA merma la procreación en el ganado; reduce o suprime la producción de leche y deja a la hacienda atacada de una cantidad de alteraciones que disminuyen su valor, como también causa grandes pérdidas entre los porcinos.

USANDO
EL
YODAFTOCURA
PREVENTIVO Y CURATIVO DE LA AFTOSA
NO HABRA MAS FIEBRE AFTOSA EN SU ESTABLECIMIENTO
SOLICITE PROSPECTOS GRATIS A
LAMBERT & BURKE
...ENTO 643 U. T. Aven. 6060 BUENOS AIRES

LAS CAMILAS
DE
AGUSTIN D. FERRARI
GRAN CRIADERO de aves de raza, conejos, pavos, patos. Aves y huevos para incubar de 30 razas. Incubadora LA ARGENTINA de 100 y 500 huevos. Regulación automática.
Escritorio: Lavalle 2100 Buenos Aires
Criadero: Nahuel Huapí 5869 Villa Urquiza

...espués del trabajo viene el dinero y el descanso

El tra...

CON MOTIVO DE LA FIESTA DEL ARBOL

Año a año, se celebra la "Fiesta del Arbol" en todo el país, y aun no conocemos una sola plantita plantada en dichas ceremonias que se haya transformado en un árbol útil. Presenciando una ceremonia, de esta naturaleza, creemos que es útil la información de un

INVENTO ARGENTINO

En las últimas fiestas del árbol celebradas en los primeros días del mes de septiembre, hemos notado ciertas deficiencias que, no obstante haberlas comentado en el pasado número, hoy volvemos a tratarlas, haciendo la descripción de un invento argentino.

Los profesionales argentinos, cada vez muestran mayor espíritu inventivo, lo que no deja de halagarnos un poco, y el invento que vamos a describir y comentar, es "fruto" del caletre de un hombre ingenioso y práctico, y que, según el criterio del mismo, es esencialmente útil, sobre todo para las escuelas, que han demostrado ser tan entusiastas para todo lo que sea la fiesta del árbol.

Es muy cierto que,de tantos arbolitos plantados hasta la fecha, por intermedio de los alumnos de las escuelas ninguno ha prendido, pues cuando no estaban secos antes de plantarlos, la totalidad de los que se plantaban en buenas condiciones, se secaban por falta de los cuidados indispensables después de la plantación; y, teniendo en cuenta esto, vamos a dejar que hable el inventor, quien en sus volantes de diferentescolores,explica la utilidad de su invento.

Los volantes dicen así:

"Patente argentina de invención número 884.744. — El arbolito siempre verde. — Marca regis- A los maestros y directores de escuelas, intendentes municipales, hombres públicos, etc. — Presente

Cuando quieran festejar dignamente la fiesta del árbol, adquieran nuestro "arbolito siempre verde, patente argentina, protejan la industria nacional", fruto de un hombre inteligente y patriota, que ha gastado sus energías en producir un elemento indispensable en las escuelas, comunas y reparticiones oficiales.

¿En qué consiste mi invento? ¿Cómo se ha originado el arbolito siempre verde?

Contemplando, todos los años, las ceremonias inútiles y onerosas de la fiesta del árbol, el autor ha podido comprobar que, no obstante los numerosos y eruditos discursos alusivos, odas, marchas, himnos, misas, etc., producidos por los maestros y funcionarios públicos del ministerio de Agricultura, muchos de ellos profesionales, por desgracia, no ha podido encontrar, después de más de 20 años que se viene celebrando oficialmente dicha fiesta, siquiera un arbolito que, después de tanto tiempo, se hubiese transformado en algo útil, hasta el punto que el autor del invento llegó a pensar que los arbolitos se secaban por el exceso de discursos, músicas ,etc.

¡Cuántos arbolitos perdidos cada año!, se dijo y pensó:

¿No sería posible que los mismos arbolitos, sirvieran para la fiesta del año próximo, ahorrando dinero, fletes, etc.?

¿Se imaginan ustedes lo que cuesta producir un arbolito, por modesta que sea la familia a que pertenezca?.

No. Ustedes, distinguidos maestros y hombres públicos, aunque dicen que saben todo, no lo saben aún, y, por lo tanto, les diré cómo lo inventé:

Un día, de golpe y porrazo, cuando no pensaba en ello, viajando por la línea del 48, se me ocurrió ¿qué? Pues nada, lo mismo que lo del huevo de Colón.

Sencillamente, poner a cada arbolito, en lugar de raíces, algo más sólido, más durable, como ser una punta metálica, que, como un jalón de agrimensor, se clavara de golpe ¡zás! y ya está.



Modelo de arbolito siempre verde

¿No es ingenioso mi invento? ¿Qué digo, ingenioso? ¡Genial!

A medida que estudiaba las ventajas, las encontraba siempre mayores, pues con mi invento se puede realizar la fiesta del árbol, "en una calle adoquinada, el patio de una escuela, en una azotea, etc.

Mi invento es el "fruto" de sucesivas mejoras, de sucesivas patentes, que me han costado mucho dinero.

Primero inventé la punta metálica, pero — había una pero — los árboles, al secarse, perdían las hojas y las ramas, y no quedaban presentables, y mejoré la invención hasta llegar al modelo actual, que es impecable, y perdóneseme la modestia.

"Calidad ,sobre todo calidad" Mi arbolito está construído, con la mejor madera de pino extranjero, bien estacionado, sin rajaduras y libres de nudos. Las ramas son de alambre, forradas de papel verde musgo, y se articulan y pliegan de manera tal, que 1.000 arbolitos del modelo número 1 ocupan un metro cúbico y pesan 50 kilos. La punta es de acero bien templano, inoxidable, con 3 clavos en cada lado. Tenemos modelos especiales que llevan punta niquelada, para que los planten los personajes, funcionarios del ministerio de Agricultura, directores de escuelas, etc.

Higiene.—Con mi arbolito siempre verde, como su nombre lo indica, se acabaron los arbolitos secos, y además, en las fiestas, no se ensuciarán las manos con tierra, ni hace falta abrir hoyos para plantarlos.

Tengo muchos modelos de diferente altura y follaje. Las flores y las frutas son extra, y se abonarán a 2 centavos por cada flor y 5 centavos por cada fruta.

Instrucciones. — Hay que plantarlos verticalmente, y en línea recta, a poca distancia unos de otros, para no dar mucho trabajo a la recolección.

Con cada arbolito se acompaña, 1o., un discurso alusivo con la historia del árbol a través de las distintas épocas y razas; 2o., un himno al árbol; 3o., un modelo de sermón sobre el árbol; 4o., instrucciones para plantarlo.

Una vez terminada la ceremonia, "los niños con sus maestros", precedidos por las autoridades y el funcionario del Ministerio de Agricultura que preside la fiesta del árbol, se retirarán [illegible] el himno al árbol, mientras el "hispánico" portero de la [illegible] recogiendo los "arbolitos siempre verdes" y cerrándolos como un paraguas y los guardará en un cajón, con algunas bolillas de naftalina.

Tratándolos bien, pueden durar hasta 5 años, y su costo es reducidísimo, por lo que resulta económico el invento, que recomiendo a ustedes."

Hasta aquí, el volante del inventor.

Siguen un saludo, una firma y una dirección, que no damos, pues constituiría una reclame que no deseamos hacer.

Ahora nosotros: El inventor a que nos hemos referido, se ha conmovido de los funcionarios que generalmente presiden las fiestas del árbol, fomentando la difusión del arbolado, y ha querido hacer menos costosa la farsa que se hace actualmente, y creemos, como el inventor, que si las cosas y los hechos se producen en la forma que estamos acostumbrados a presenciar desde hace muchísimos años, es decir, que las fiestas del árbol se realice en forma inadecuada, y que consiste en un discurso y plantar árboles que se secan, nos veremos precisados a favorecer al hombre ingenioso que inventó "El arbolito siempre verde", para evitar mayores erogaciones, dándole oportunidad de que reponga el dinero que gastó en producir su invento.



Mientras la escuela se aleja cantando el Himno al Arbol, el "hispánico" portero recoge los arbolitos para guardarlos

A NUESTROS TAMBEROS

Se aproxima la época de los grandes calores, y es necesario tener en cuenta todo lo que llevamos dicho en el MAGAZINE RURAL de CRITICA, sobre higiene en el manipuleo de la leche.

Debe cuidar también sus propios intereses preparándose, para practicar el ordeño y conservación de la leche o crema que produzca en su tambo en forma especial, que le asegure de que no será alterada por la acción de elevadas temperatura.

El consumidor y fabricante solicita y prefiere, leches sanas e higiénicas y usted será el primer beneficiado si provee productos en esas condiciones, pues tendrá muchos compradores a muy buenos precios y usted ganará más.

En cambio, si usted produce mal, la demanda para usted se cambiará en su oferta y siempre faltan mercados y buenos precios para productos de mala calidad.

Cultivo del tomate

Los niños deben cultivar esta preciosa hortaliza para preparar conservas de tomate

El tomate es considerado aún como una hortaliza de lujo, y no debería ser así, dado su abundante rendimiento y su fácil cultivo.

Su siembra se efectúa de Junio a Agosto, bajo vidrio, y de septiembre a Noviembre, al aire libre para almácigos, en tierra bien abonada y floja.

El trasplante se efectuará cuando las plantas tengan de 16 a 20 centímetros de alto, y a una distancia no menor de 80 centímetros, a todo viento; esto debe tenerse presente para que las plantas reciban luz y aire en abundancia.

Se dará ramas o tutores, cuando las plantas comiencen a desarrollarse, teniendo cuidado de despuntar el exceso de brotes, para conseguir frutos grandes y carnosos.

ES[illegible]R CELDAS PARA CONEJOS

El sistema de cría celular, es el que conviene adoptar porque permite tener los animales separados por sexo, raza, tamaño, en mejores condiciones higiénicas

En las construcciones de celdas debe desecharse todo lo que constituya una fantasía, ya sean construcciones de diversos tipos, que los hay en abundancia, buenos en apariencia pero poco prácticos y costosos.

Las celdas pueden hacerse de madera, en vista de que constituye el material de fácil manipulación y de poco costo.

El armazón de las jaulas puede ir totalmente clavado, no así las tablas de los costados que es preferible estén sujetas con tornillos a fin de que en cualquier momento, ya sea para variar su ubicación o para efectuar una rigurosa limpieza y desinfección, sea posible desarmarlas rápidamente. Este punto, aunque no parezca, es de mucha importancia, sobre todo cuando invade a un conejal una enfermedad como la sarna, ya sea del cuerpo o de las orejas, donde los agentes productores de la misma, que son de la familia de los ácaros, se introducen en todos los rincones, haciendo difícil su extirpación completa sin una rigurosa desinfección.

El techo de las jaulas puede hacerse de madera o lata, siendo preferible recubrirlo con un cuerpo impermeable, por cuanto en esta forma es posible mantener una temperatura agradable tanto en el invierno como en el verano.

El piso de las celdas puede ser de alambre tejido de mallas pequeñas (1, 1|2 cm.), debiendo ir clavado sobre un marco de madera sujeto al armazón principal, por medio de tornillos para su más fácil limpieza, reparación, etc.

El alambre reúne las mejores condiciones, porque permite pasar los excrementos, permaneciendo siempre seco, debiendo colocarse completamente horizontal.

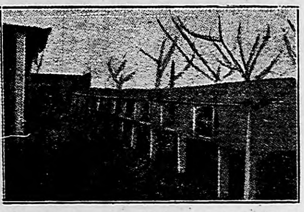
La madera para pisos resulta antihigiénica, puesto que se impregna fácilmente de orina y se pudre, despidiendo malos olores.

Los comederos o rastrillos pueden hacerse de alambre tejido de mallas anchas, colocándose inclinados y a una altura de 0.15 m. del piso de la celda a fin de evitar que los conejitos, introduciéndose dentro de él, ensucien el alimento y se larguen al suelo por la abertura del comedero. Dicha abertura en forma V, es imprescindible practicar pues en esa forma se suministrará alimento, si necesidad de abrir y cerrar puertas, lo que hace perder mucho tiempo, más apreciable aún en las explotaciones de importancia.

Para suministrar los granos, etc es necesario emplear pequeñas cajas de lata de 0,10 m. por lado y 0.03 m. de alto, más o menos.

Como a los conejos que recién empiezan a salir del nido, el agua les ocasiona desarreglos intestinales ,es necesario evitarlo, colocando una caja para el líquido a una altura de 0.10 m. del piso en uno de los costados de la jaula, pero nunca debajo del comedero, puesto que el agua se ensuciaría rápidamente.

Estos dispositivos de lata son los más adecuados por su fácil limpieza; en cambio, se ha constatado que los de madera, aparte de durar poco, porque los conejos la roen, adquiere la madera un olor y sabor agrio, debido a la fermentación del afrecho o afrechillo que siempre sobra en las comidas.



Celdas prácticas para conejos; son de fácil construcción y económicas

GALPONES METALICOS DESMONTABLES

TINGLADOS - TROJES - CASILLAS
TECHOS - GARAGES



Construídos totalmente de hierro y sin cabriadas, se distinguen por su solidez, por su capacidad y son económicos en precio, flete y montaje. Las entregas son inmediatas

Talleres: CASTRO 1846.52 U. T. 1289 Corrales

Soliciten precios a: GOÑI Hermanos

Exposición y ventas: RIVADAVIA 1049 U. T. 6131, Mayo

FABRICA VASCO ARGENTINA DE CONSTRUCCIONES METALICAS

Cuando se intenta una empresa hay que acometerla con valor

MAGAZINE RURAL Crítica

[illegible] de Septiembre de 19[illegible]

:-: [illegible] Bordales :-:

El c[illegible] en la def[illegible] de[illegible]

—¿Qué hace buen hombre?
—Amansando este caballo, pues necesito llevar al mercado los productos de mi granja.

Es una publicación destinada puramente al hombre de campo, de manera que todas las personas que se dediquen a las faenas rurales, debe leerla continuamente, porque contiene en todos sus artículos consejos e ilustraciones tan útiles como imprescindibles para todas las explotaciones agropecuarias.
MAGAZINE RURAL proporciona a todos los hombres de campo, además de una ayuda en sus faenas, una guía de las principales casas que pueden proveerles todos los artículos que necesite.
Solicite usted cuál puede ser la casa que le provea de máquinas útiles e ingredientes; qué criaderos se especializan en la rama que a usted le interesa y se evitará malgastar su dinero, adquiriendo malos implementos y productos inadecuados.
Consúltenos y apreciará lo beneficios de inmediato.



—Me parece demasiado caballo para un carro tan chico.
—Así es pero si el gobierno lo dominara me sería muy útil.

Nociones de Fruticultura Práctica

Las pérdidas que se originan en nuestros frutales, por la acción de las numerosas plagas que las atacan suman muchos miles

Lucha contra los enemigos y parásitos

NO hay fruticultor, grande o pequeño, que no comprenda la gran importancia que tiene en fruticultura la lucha contra los numerosísimos enemigos que atacan y dañan las plantas frutales: lucha que absorbe la mayor parte del trabajo y de los gastos invertidos, y que por lo tanto merece ser atendida y examinada con una cierta amplitud. La índole "práctica" de este Magazine, y sobre todo el limitado espacio de que disponemos, no nos permiten tratarla más ampliamente, limitándonos pues, en nuestra brevísima reseña a los principales y más dañosos. No haremos la descripción pero citaremos sólo algunos detalles biológicos, ya que el fruticultor tiene necesidad de saber, en todas las estaciones del año, cómo y dónde viven sus enemigos más implacables para poderlos combatir o prevenir eficazmente; y nuestra breve reseña se referirá sobre todo, sobre los medios prácticos y eficaces para entablar la lucha con el menor dispendio posible.

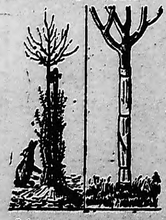
LIEBRES

Entre los mamíferos, sobre todo en estos países en que los hay en gran abundancia, la liebre causa grandes daños royendo y descortezando a los manzanos y perales mientras éstos tienen la corteza lisa y tierna.



El pique o pulga penetrante.— Debajo: La hembra pronta para poner, tal como se la encuentra en los tumores que ella produce

Remedio. — Se previenen los daños rodeando las plantas más jóvenes de espinillos, o fajándolas con arpillera. También el rodear la base con una espesa capa de cal, o la simple fajadura con cartón consistente, sirve para tener alejados a los tímidos roedores, y en consecuencia a los insectos nocivos. Véase la disposición en la figura adjunta.



Defensas prácticas contra las liebres e insectos

GORGOJOS

De estos pequeños coleópteros hay diversas especies que atacan

Pata de roedor mostrando un tumor producido por el pique o pulga pinchante

los brotos y flores, escondidos entre las hojas y los frutos.

Remedio. — Por la mañana temprano sacudir vigorosamente las plantas para tratar de despojarlas de los insectos. Una buena raspadura de los troncos debajo de las escamas secas de corteza bajo la cual se guarecen. Aplicación de apósitos, circundando los troncos con brazadas de estopa, o sino haces de paja o envolturas de trapos de lana, bajo los cuales los gorgojos y otros insectos buscarán un cómodo reparo en las estaciones frías. En pleno invierno se recogen estos apósitos y se queman, destruyendo así los insectos que se encontrasen entre sus rugosidades; los de género se pueden sumergir en agua hirviente y utilizarlos nuevamente en las estaciones subsiguientes.

NIDOS ESTIVALES DE GUSANOS

Se llaman así a unos gusanos parduscos de hilos sedosos que se encuentran sobre las toronjas y los ciruelos en el período vegetativo. Esos nacen, en la mayor parte de los casos, de la larva de una vivaz mariposita, de color blanco grisáceo con pintas negras; algunas veces, sin embargo, se albergan en las larvas de una avispita llamada la "lida del peral" que son de color más oscuro. Tantos los unos como los otros hacen graves daños a la vegetación.

Remedio. — Tratamiento con extracto de tabaco al 2 ojo añadiéndole un poco de jabón o de cal, o sino con solución arsenical, la que debe hacerse inmediatamente después de la floración de las toronjas. Estos tratamientos si se hacen a tiempo, cuando los gusanillos están aun reunidos sobre una única hoja, resultan eficacísimos; aplicados con retardo, cuando los gusanillos están ya en estado adulto, tendrán un efecto mucho menor, pues muchos de ellos protegidos por los hilos del capullo como de un impermeable, escaparán a la acción insecticida, y otros se dejarán caer a tierra con un hilo de seguridad para después atacar otras plantas vecinas o refugiarse en otras partes menos alcanzadas por el veneno.

Es, por lo tanto, de máxima importancia seguir los predichos tratamientos a tiempo, pues la experiencia adquirida en una serie de años ha demostrado ser aquella que sucede a la inmediata floración.

En las plantas bajas o arbustos se pueden recoger los capullos y destruirlos: sin embargo es mejor el remedio antedicho.

Con este tratamiento se combaten, al mismo tiempo, las gusanos de numerosas otras mariposas, que permanecen en estado embrionario.

Cultivo de claveles

Su cultivo puede hacerse por los niños ya sea en macetas o al aire libre

SU cultivo es relativamente fácil. La belleza y el perfume suave de sus flores, como la rusticidad de sus plantas, las hacen siempre más populares, justificando así su gran cultivo mundial.

El clavel es una planta sumamente artistocrática. Se reproduce de gajos o semillas. Los primeros son adoptados por los jardineros, y las semillas son usadas por los aficionados y aquellos que buscan y estudian obtener nuevas combinaciones de colores.

Se siembran durante todo el año, pero con preferencia en otoño e invierno, en terrinas o macetas, reparándolas con vidrios.

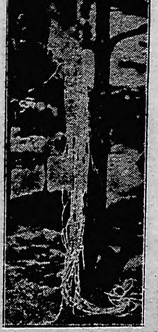
La tierra apropiada para el cultivo de claveles se compone de 1|3 parae de tierra de jardín, negra y fina; 1|3 parte de arena y 1|3 parte de tierra de jardín, nepero no fermentadas, bien desmenusada.

Puede agregarse un poco de roboque bien fino, mezclándola todo repasando varias veces, para formar una mezcla uniforme. El clavel requiere aire y sol, pero no humedad. Esta es una causa de las muchas enfermedades que por lo general arruinan las plantas.

El trasplante se efectúa en macetas o en plena tierra, cuando las plantitas tienen 5 o 6 hojitas. El desarrollo de la planta es bienal, esto es, emplea dos años para alcanzar su completo desarrollo.

En primavera se sacan las plantitas al aire libre, reparándolas en glorietas durante el otoño. Hay variedades que florecen casi durante todo el año, y aun con mayor vigor en invierno.

Para las plantas cultivadas en macetas, es necesario — a medi[illegible] desarrollando —



Gallo Yokohama, que tiene una cola que alcanza a 15 metros de longitud, la que llega a su límite cuando el ave tiene 5 años

cambiarlas en macetas de tamaño más grande.

Las plantas de clavel se pueden multiplicar por medio de gajos que es el sistema más práctico para la reproducción de aquellas variedades que han resultado espléndidas ya sean por su colorido como por el tamaño de las flores y esto se hace cortando de los gajos más robustos los retoños que tienen características vigorosas; cortados estos retoños se entierran por lo menos dos centímetros en plena tierra en cajoncitos o terrinas debiéndose preparar la tierra con especial cuidada. La preparación de la tierra debe ser hecha con tierra negra bien mullida, reseca y posiblemente polvo de ladrillo y arena, todo esto se mezcla bien y luego se nivela y se procede a la plantación de los brotes.

PARA RECONOCER LOS SEXOS

Desde el principio del nacimiento de la cresta, podréis ver que la de los pollitos es más prominente, más espesa y más obscura que la de las pollas. El peso de los pollos es un poco superior. La cola naciente es llevada más alta entre los pollos que entre las pollas. Así en un mes podréis llegar a hacer esta clasificación, lo que os permitirá darles a los pollos una sobre alimentación, más húmeda y más grasosa, lo que apresurará su crecimiento.

Los Daños que Originan las Pulgas

Las pulgas son insectos que viven en comunidad con la suciedad y propagan un sinnúmero de enfermedades temibles

Desinfecte los locales

SEGURAMENTE que vosotros conocéis las pulgas, pero no su historia: Esta es la que yo voy a contaros. Hablemos primero de la pulga vulgar, la más común de todas la que, picando, inocula un líquido irritante, el que produce una desazón insoportable. La hembra deposita sus huevos en los rincones húmedos, polvorientos, entre las hendijas de los pisos, y por todas partes adonde la negligencia de las dueñas de casa deje acumular el polvo. De seis a diez días después, de cada huevo, sale una pequeña larva blanca, que vive de diferentes desechos minúsculos, amontonados al azar a su alrededor. Poco después, se transforma en ninfa y al cabo de una quincena se convierte en el insecto perfecto que vosotros conocéis. Inmediatamente la pulga adulta se pone a la búsqueda de un huésped para picarlo y abrebar su sangre. Si encuentra de qué alimentarse copiosamente, puede vivir de 400 a 500 días. Sin embargo su existencia no se ve comprometida por un largo ayuno. Se encuentran a menudo cantidades de estos insectos en los departamentos deshabitados, en las casillas de los perros abandonadas, en los r[illegible]dales, etc., etc.



Pulga dejando caer su huevo en las hendijas de un piso. — Abajo: Larva de pulga que vive entre el polvo

Para combatir las pulgas y sus larvas, hay que tener cuidado de desparramar sobre los pisos de los departamentos infestados polvos insecticidas. Una vez ejecutada esta primera operación, se taponan las endijas perceptibles con masilla. De este modo las adultas y las larvas son muertas por el polvo insecticida, y la cera diluída en aguarras luego detiene la eclosión de los huevos.

Además de la pulga común está la de los perros y los gatos, pero la más terrible de estos insectos es la pulga de la rata, muy difundida en las regiones templadas.

Esta última es muy peligrosa, pues ella puede trasmitir el bacilo de la peste de rata a rata y de la rata al hombre.

Existen también las pulgas de los gallineros, la de las golondrinas, la de los conejos y otras tantas especies diferentes que pueden atacarnos y picarnos cruelmente.

En la América Ecuatorial, en el Brasil, en Méjico, etc., y en Africa, en el Congo y en Misiones, hay otra especie de pulga todavía más temible: es la "Chique o Pique" pulga penetrante, insecto de un milímetro de largo. Se la encuentra por todos lados: en las casas sucias, en los establos, en las habitaciones descuidadas, sobre los caminos, sobre las plantas, en los bosques, y entre la arena.

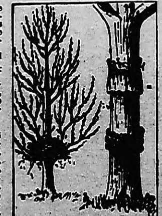
Esta se arroja indiferentemente sobre el hombre o los animales, fijándose especialmente en la extremidad de los miembros. El macho no procede sino como la pulga común, pero la hembra se conduce de otra manera. Ella penetra bajo la piel, entre la dermis y la epidermis, y se construye un especie de alojamiento que habita durante seis a ocho días. Durante este tiempo su abdómen, hinchado por más de un centenar de huevos, se redondea y alcanza el volumen de una arveja.

Llegada a este punto sale y va a depositar sus huevos sobre el suelo. Pero antes de salir, deja los rastros de su pasaje. La cavidad que ella ha ocupado se inflama, supura, después la llaga se alarga y a menudo se convierte en cangrenosa. Se forman tumores seguidos del enquilosamiento de las falanges y hasta de las articulaciones enteras. Este terrible parásito puede inocular fácilmente diferentes microbios sin exceptuar el del tétano.



Hermoso clavel de Atenas
Tomate de Génova

En los lugares en donde existe el "Sique", es bueno llevar calzado alto y cuidadosamente cerrado. Es necesario tomar frecuentes baños de pies y si uno nota una hinchazón sospechosa, alargar la entrada del insecto estirpando a este último con una aguja y después cauterizar el tumor naciente con tintura de iodo. Se evitarán así las complicaciones peligrosas.



Apositos artificiales para que aniden las larvas y gorgojos y luego destruírlos

El entusiasmo en las faenas rurales es un motivo poderoso para el éxito